

ЧЕМПИОНАТ	РЧ - Открытый Региональный чемпионат «Молодые профессионалы»
Сроки проведения	03.02.2020-07.02.2020
Место проведения	г. Псков
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	R-10 Спасательные работы (Rescue Service) 16-22 лет
Главный эксперт	Мялков А.Н.
Заместитель Главного эксперта	Григорьев А.А.
Технический эксперт	Устратов А.Н.
Эксперт по CIS	Мялков А.Н.
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	6
Количество конкурсантов (команд)	25
Количество рабочих мест	
Общая площадь застройки компетенции	40*80 метров (3200 м.кв.) - рекомендуемая

Согласовано
14.01.2020
М.В. Р.И. Кошкин / Р. Д. Кошкин

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 25 УЧАСТНИКОВ / 5 КОМАНД)				
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Скалодром мобильный (высота не менее 8м)	Высота не менее 8м.; ширина по радиусу не менее 6м.; в комплекте запевов не менее 250 шт.; точки верхней страховки - не менее 5х; рельеф искусственный выполнен из композитных материалов.	комплект	1	1		площадка	Для тренировок Спасателей
2	Тренажер универсальный "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		площадка	Для тренировок Спасателей в замкнутом пространстве на открытой местности
3	Многофункциональный учебно-тренажерный комплекс "Деблокатор" ликвидации последствий ДТП (на базе "Волга" или аналог - типа седан)	Многофункциональный учебно-тренажерный комплекс представляет собой комплекс взаимосвязанного оборудования, предназначенного для обучения спасательных подразделений, оказанию помощи лицам, пострадавшим в результате дорожно-транспортных происшествий. Конструкция и комплектность тренажера позволяют производить многократные тренировки по извлечению пострадавших с использованием аварийно-спасательного инструмента, а также по психофизиологической подготовке сотрудников. Тренажер изготовлен на базе легкового	комплекс	1	1		площадка	Тренажерный комплекс на базе АМ "Волга" или Аналог
4	Автомобиль легковой - седан (утилизированный)	Автомобиль легковой на базе седан, утилизированный с демонтированным двигателем, с демонтированными топливными и масляными магистралями, с демонтированной системой охлаждения двигателя, с демонтированными агрегатами и емкостями под различные жидкости. Без остекления по периметру. Корпус автомобиля без конструктивных изменений, надломов и надвлобов. Без коррозии по корпусу и силовым установкам изделия. На колесах.	шт	1	1		площадка	Для имитации ДТП - "Лобовое столкновение". Столкновение среди двух автомобилей.
5	Вспомогательный инструмент - Стойка стабилизации V - Strut или Набор для фиксации автомобиля "Разные ситуации"	Стойка стабилизации в сборе с головкой, опорой, натяжным ремнем с крюком и храповым механизмом - Решение "все-в-одном" без съемных деталей, которые можно потерять. - Готово к немедленному применению - Уникальный механизм самоблокировки - Устанавливается за 15 секунд. VS 13 min L=1000mm, подЪём=635mm, макс. осевая нагрузка кН/Т=13/1,3	шт	4	4		площадка	Для стабилизации (фиксации) объекта находящегося в не стабильном состоянии.
6	Опора вертикальная - Д=350-500мм; h=2500мм (рекомендуемая - древесного происхождения)	Опора вертикальная - рекомендуемая из древесного происхождения, без шероховатостей, острых и торчащих элементов по периметру. Опора цельная без швов и стыков. В верхней и нижней части опоры по периметру выполнены крепления из металла (полоса металлическая) для крепления к поверхностям (горизонтальным/вертикальным)	шт	2	2		площадка	
7	Противооткаты автомобильные	Противооткатные упоры или тормозные бабки для автомобиля, не менее 120*80*70 и не более 200*470*230	шт	3	6		площадка	Для стабилизации автомобиля в горизонтальной плоскости

ЧЕМПИОНАТ	РЧ - Открытый Региональный чемпионат «Молодые профессионалы»
Сроки проведения	03.02.2020-07.02.2020
Место проведения	г. Псков
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	R-10 Спасательные работы (Rescue Service) 16-22 лет
Главный эксперт	Милков А.Н.
Заместитель Главного эксперта	Григорьев А.А.
Технический эксперт	Устратов А.Н.
Эксперт по CIS	Милков А.Н.
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	6
Количество конкурсантов (команд)	25
Количество рабочих мест	
Общая площадь застройки компетенции	40*80 метров (3200 м.кв.) - рекомендуемая

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА\ КОМАНДУ)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 25 УЧАСТНИКОВ / 5 КОМАНД)				
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик\ спонсор\ ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Скалодром мобильный (высота не менее 8м)	Высота не менее 8м.; ширина по радиусу не менее 6м.; ; в комплекте зацепов не менее 250 шт.; точки верхней страховки - не менее 5х; рельеф искусственный выполнен из композитных материалов.	комплект	1	1		площадка	Для тренировок Спасателя
2	Тренажер универсальный "Лабиринт"	Тренажер представляет собой набор модульных стальных конструкций (секций) с возможностью их механического соединения для формирования лабиринта (полосы препятствия). По исполнению секции подразделяются на проходимые 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		площадка	Для тренировок Спасателей в замкнутом пространстве на открытой местности
3	Многофункциональный учебно-тренажерный комплекс "Деблокатор", ликвидация последствий ДТП (на базе "Волга" или аналог - типа седан)	Многофункциональный учебно-тренажерный комплекс представляет собой комплект взаимосвязанного оборудования, предназначенного для обучения спасательных подразделений, оказанию помощи лицам, пострадавшим в результате дорожно-транспортных происшествий. Конструкция и комплектность тренажера позволяют производить многократные тренировки по извлечению пострадавших с использованием аварийно-спасательного инструмента, а также по психофизиологической подготовке сотрудников. Тренажер изготовлен на базе легкового автомобиля легковой серии отечественного производства с пробегом	комплекс	1	1		площадка	Тренажерный комплекс на базе АМ "Волга" или Аналог
4	Автомобиль легковой - седан (утилизированный)	Автомобиль легковой на базе седан, утилизированный с демонтированным двигателем, с демонтированными топливными и масляными магистральями, с демонтированной системой охлаждения двигателя, с демонтированными агрегатами и емкостями под различные жидкости. Без остекления по периметру. Корпус автомобиля без конструктивных изменений, надломов и надпиль. Без коррозии по корпусу и силовым установкам изделия. На колесах.	шт	1	1		площадка	Для имитации ДТП - "Лобовое столкновение". Столкновение среди двух автомобилей.
5	Вспомогательный инструмент - Стойка стабилизации V - Strut или Набор для фиксации автомобиля "Разные ситуации"	Стойка стабилизации в сборе с головкой, опорой, натяжным ремнем с крюком и храповым механизмом - Решение "все-в-одном" без съемных деталей, которые можно потерять. - Готово к немедленному применению - Уникальный механизм самоблокировки - Устанавливается за 15 секунд, VS 13 min L=1000mm, подъём=635mm, макс. осевая нагрузка кН/Т=13/1,3	шт	4	4		площадка	Для стабилизации (фиксации) объекта находящегося в не стабильном состоянии.
6	Опора вертикальная Д=350-500мм; h=2500мм (рекомендуемая - древесного происхождения)	Опора вертикальная - рекомендуемая из древесного происхождения, без шероховатостей, острых и торчащих элементов по периметру. Опора цельная без швов и стыков. В верхней и нижней части опоры по периметру выполнены крепления из металла (полоса металлическая) для крепления к поверхностям (горизонтальным/вертикальным)	шт	2	2		площадка	
7	Противоткаты автомобильные	Противоткатные упоры или тормозные башмаки для автомобиля, не менее 120*80*70 и не более 200*470*230	шт	3	6		площадка	Для стабилизации автомобиля в горизонтальной плоскости

8	Стабилизаторы трёх/шести ступчатые (Клинья и блоки)	Различных форм, изготавливаются из дерева или вторичного полистилена. Используемые вместе, они пригодны для применения в самых различных ситуациях. Выбирая зазоры между автомобилем и поверхностью земли, они используются для увеличения устойчивости автомобиля (автомобилей)	шт	3	6		площадка	Для стабилизации автомобиля в вертикальной плоскости
9	Экран защитный ("Лепесток")	Приспособление овальной формы с 4 прорезями (по ширине и высоте руки спасателя в крагах) по диаметру изделия диаметр не менее 400мм и не более 500мм	шт	1	2		площадка	Для защиты постоянного и переменного (пострадавшего) состава при работах с гидравлическим инструментом
10	Набор защитных чехлов	Материал из негорючей ткани в соответствии с комплектацией изготовителя	комплект	2	2		площадка	Для покрытия мест срезов или острых торчащих предметов, после пользования ГАСИ спасателем-пожарным
11	Чехол для подушки безопасности "Октопус" (накладка на рулевую колонку)	Материал из негорючей ткани в соответствии с комплектацией изготовителя с затяжными лентами по внутреннему диаметру	шт	1	1		площадка	Для накрывания и затягивания рулевой колонки автомобиля при ДТП. Служит защитой от срабатывания подушки безопасности и нанесения дополнительных травм пострадавшему при ДТП
12	Гидравлический аварийно-спасательный инструмент (ГАСИ)	Переносной инструмент с гидродrive, применяемый для извлечения (деблокирования) пострадавших при выполнении аварийно-спасательных работах в условиях чрезвычайных ситуаций различного характера. В состав ГАСИ входит комплект указанный в графе "Комментарий"	комплект	1	2		площадка	1) Насосная станция (бензиновая) на два инструмента; 2) Насос ручной; 3) Гидравлический шланг - 5м (для ручного насоса); 4) Гидравлические шланги на сдвоенной катушке - 2*15м (для насосной станции); 5) Разжим (спредер); 6) Комбинструмент (ножницы) гидравлический; 7) Резак (клещи) общего применения гидравлический; 8) Комби-пожницы ручные; 9) Моторез бензиновый (с абразивным диском по металлу согласно технических характеристик и описания инструмента); 10) мотопила цепная, бензиновая (шина не менее 55см); 11)
13	Забор спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Спортивный Забор предназначен для проведения тренировок и соревнований по пожарно-прикладному спорту	шт	1	2		площадка	Искусственная приграда (спортивная)
14	Мост подвесной спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Подвесной мост состоит из несущего элемента горизонтального металлического каркаса. На каркасе с помощью болтов закреплены 4-е стойки, к которым, при помощи цепей, прикреплен подвесная дорожка. Дорожка и наклонный надув покрыты резиновым материалом «Регутол»	шт	1	1		площадка	Искусственная приграда (спортивная)
15	Бум спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Состоит из несущего элемента — горизонтального металлического каркаса, со вставленным внутрь деревянным брусом, покрытого сверху резиновым покрытием «Регутол».	шт	1	1		площадка	Искусственная приграда (спортивная)
16	Тоннель спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Тоннель состоит из несущего элемента, горизонтального металлического каркаса на трёх регулируемых опорах.	шт	1	1		площадка	Искусственная приграда (спортивная)
17	Домик спасательный спортивный	Конструкция состоит из прочного металлического каркаса, который с одной стороны обшит фанерными листами, полки балкона с деревянными шпалми, крыши из профнастила, имеющей резиновое покрытие. Снаружи 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). Снаружи является стойким к воздействию окружающей среды. Он может использоваться при температуре от +40 до -40 (при естественных климатических условиях).	шт	1	1		площадка	Искусственная приграда (спортивная), для отработки навыков преодоления высотных приград на пути спасателя-пожарного, а также отработка физических и психологических нагрузок
18	Мишень для боевого развёртывания - электронная (пожарно-прикладной спорт)	Каркас состоит из конструктивных элементов, изготовленных из квадратного профиля 2х40х40, окрашенного порошковой эмалью. Передняя панель состоит из вертикального шита изготовленного из нержавеющей стали 3мм, и ёмкости для воды, также изготовленная из нержавеющей стали 2,5мм.	шт	1	2		площадка	Электронная мишень (с ёмкостью не менее 10 литров) с "Световым" и "Звуковым" датчиками
19	Рукава пожарные "Стандарт" Д-51мм	Гибкий трубопровод для транспортирования огнетушащих веществ, оборудованный пожарными соединительными головками	шт	4	20		площадка	Для выполнения задания - "Развёртывание сил и средств"
20	Рукава пожарные "Стандарт" Д-66мм	Гибкий трубопровод для транспортирования огнетушащих веществ, оборудованный пожарными соединительными головками	шт	2	4		площадка	Для выполнения задания - "Развёртывание сил и средств"
21	Рукава пожарные "Стандарт" Д-77мм	Гибкий трубопровод для транспортирования огнетушащих веществ, оборудованный пожарными соединительными головками	шт	1	2		площадка	Для выполнения задания - "Развёртывание сил и средств"
22	Разветвление трёхходовое РТ-70 / РТ-80	Разветвления пожарные трёхходовые предназначены для разделения потока воды, подаваемой по напорной рукавной линии на три-четыре рабочих потока, для регулирования подачи воды по этим линиям и входят в комплект пожарных автомобилей. Корпус разветвления из алюминиевого сплава марки АЛ9 или АК7 (А.19В); для переноски разветвления на корпусе смонтирована рукоятка	шт	1	4		площадка	Для выполнения задания - "Развёртывание сил и средств"
23	Переходник Богданова 50-70	Переходник Богданова предназначен для быстрого, прочного и герметичного соединения напорных рукавов разного диаметра между собой	шт	1	2		площадка	Для выполнения задания - "Развёртывание сил и средств"
24	Переходник Богданова 50-80	Переходник Богданова предназначен для быстрого, прочного и герметичного соединения напорных рукавов разного диаметра между собой	шт	1	2		площадка	Для выполнения задания - "Развёртывание сил и средств"
25	Ствол пожарный ручной СРК-50 (распылительный)	Пожарный ручной ствол СРК-50 предназначен для формирования компактной или распылённой струи воды, а также для перекрытия потока воды.	шт	1	2		площадка	Для выполнения задания - "Развёртывание сил и средств"

26	Ствол пожарный РС-50 (выходное отверстие 16 мм)	Пожарный ствол РС-50 служит для создания и направления сплошной водяной струи для тушения пожара.	шт	1	2		площадка	Для выполнения задания - "Развёртывание сил и средств"
27	Противень стальной 1500*1000*200мм (герметичный)	ёмкость для с открытым верхом для смешивания жидкостей, герметичные швы по периметру, две сварные переносные ручки для транспортировки. Толщина металла не менее 1,5мм.	шт	1	2		площадка	сварная конструкция (хозспособом)
28	Робот-тренажёр электронный с функцией С.ПР / ИВЛ (взрослый)	Тренажёр-манекен представляет собой имитацию тела взрослого пострадавшего и предназначен для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации с возможностью контроля качества выполнения упражнений. Оснащён звуковыми и световыми датчиками и вывода режимов на дисплей. Оснащён тремя способами (вариантами) ИВЛ / С.ПР, а также оснащён имитационными ранами	шт	1	2		площадка	С программным управлением "Александр" или аналог
29	Огнетушитель порошковый ОП-5	Огнетушитель порошковый предназначен для оснащения подразделений пожарной охраны, транспортных средств, а также в качестве первичного средства тушения пожаров класса А (твердых тлеющих материалов), В (горючих жидкостей), С (газообразных веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В (в зависимости от марки применяемого огнетушащего порошка).	шт	1	30		площадка	Применяется для тушения "ЛВЖ"
30	Кошма противопожарная	кошма противопожарная из стекловолоконной ткани или брезента. Она представляет собой прямоугольный кусок полотна, на котором предусмотрены ручки для удобного вытягивания из чехла. Ручки пришиты с одной стороны на расстоянии около 60 см	шт	1	2		площадка	Применяется как дополнительное защитное средство на площадке при выполнении задания по "Тушению ГЖ"
31	Карабин пожарный (поясной)	Карабин, входящий в состав снаряжения пожарного и предназначенный для страховки пожарного при работе на высоте	шт	1	25		площадка	Входит в состав снаряжения пожарного
32	Топор пожарный поясной (с кабурой)	Топор пожарный, носимый с кабурой поясной, используется при передвижении по крутым скатам крыш, вскрытия кровли, дверей и окон горючих зданий, открывания крышек колодез и пожарных гидрантов.	шт	1	25		площадка	Входит в состав снаряжения пожарного
33	Индивидуальная страховочная система профи поясная	Нижняя система - поясная, состоит из пояса и ножных обхватов. Обхваты могут регулироваться.	шт	1	1		площадка	Для эксперта организующего страховку на скалодроме. В случае увеличения направлений подъема/спуска (более одного), увеличить количество обвязок, на кратное число направлений.
34	Верёвка статическая 10 - 11мм	Статическая веревка 10 - 11 мм с низким растяжением и большой статической прочностью, предназначенная главным образом для высотных работ и обеспечения безопасности людей в безопорном пространстве	м	1	350		площадка	Для выполнения заданий на скалодроме
35	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		площадка	Для вязания "Альпинистских узлов"
36	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		площадка	Используется для "Свисающих элементов" завала в тренажёре "Лабиринт"
37	Карабин "Стальной овал" с муфтой (keylock 106*58)	Стальной карабин с резьбовой муфтой имеет овальную форму	шт	1	25		площадка	Для организации страховки, наведения станций, узлы крепления/соединения (эксперт)
38	Карабин большой автомат "Трапецевидный" с байонетом	Дюралюминиевый карабин с автоматической муфтой, трапецевидной формы	шт	1	1		площадка	Для организации страховки (эксперт)
39	Блок-ролик двойной (альпинистское оборудование)	Предназначен для технических подъемных систем и подъема тяжелых грузов, дополнительная точка крепления для организации различных полиспастов	шт	1	3		площадка	Для системы полиспаст
40	Блок-ролик одинарный (альпинистское оборудование)	Предназначен для технических подъемных систем и подъема тяжелых грузов, дополнительная точка крепления для организации различных полиспастов	шт	1	2		площадка	Для организации страховки
41	Зажим "Капля" стальная, или Блок зажим для полиспаста	Зажим капля стальная - предназначена для подъема по веревке и самостраховке, натягивании перил и наведении полиспастов. Работает на веревке Ø 8 -12 мм. Максимальная нагрузка (кN) 4,9 Допустимая рабочая нагрузка (кN) 4,0	шт	1	2		площадка	Для системы полиспаст
42	Страховочное устройство с роликом и опорной ручкой, для одинарных верёвок любого диаметра	Страховочное устройство с автоматической блокировкой разработано для облегчения страховки. Однако хорошо работает и для страховки лидера, и для верхней страховки.	шт	1	1		площадка	Для организации страховки (эксперт)

43	Карабин с автоматической муфтой 3-lock	Универсальный карабин HMS с автоматической муфтой. Благодаря замке key-lock карабином удобно пользоваться, при работе он не цепляется за веревки малого диаметра и узкие стропы. Изготовлен карабин из высокопрочного алюминиевого сплава и имеет износостойкое покрытие. Для открытия автоматической муфты, ее необходимо сдвинуть вниз, повернуть и только после этого открывать карабин. Такой способ довольно безопасен и минимизирует риск самопроизвольного открытия карабина.	шт	1	3		площадка	Для организации станции на скалодроме
44	Посилки 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	2		площадка	Используется для транспортировки в тренажере "Лабиринт"
45	Посилки транспортные - каркасные (раскладные, брезентовые)	Посилки санитарные продольно складные предназначены для размещения пациента при его транспортировке вручную на улице, в помещении медицинских учреждений, в автомобилях скорой помощи, служб спасения, при эвакуации пострадавших.	шт	1	2		площадка	Используется для транспортировки с препятствиями, пострадавших
46	Манекен пострадавшего (взрослого)	Тренажер-манекен представляет собой имитацию тела подростка пострадавшего и предназначен для переноски. Вес не менее 40кг и не более 60кг.	шт	1	2		площадка	Имитация пострадавшего
47	Спинальный шит	Шит спинальный иммобилизационный предназначен для иммобилизации и транспортировки пациентов с травмами верхних и нижних конечностей, травмами спины и шейного отдела позвоночника (Медицинская эвакуация).	шт	1	1		площадка	Используется для транспортировки пострадавших при ДТП
48	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	5		площадка	Для иммобилизации шейного отдела пострадавшего
49	Жгут резиновый	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	5		площадка	Для остановки (условно) кровотечения пострадавшего
50	Аптечка коллективная (на 100 человек)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	2		площадка	Для работы команды с пострадавшими
51	Комплект шин иммобилизационных (2 нижние конечности, 2 верхние конечности)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	4		площадка	Для иммобилизации конечностей (условного) пострадавшего
52	Стойки для ограждения территории h=850мм	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	м	20	200		площадка	Стойка Вертикальная или с горизонтальными планками, для ограждения территории 40*70м

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 25 УЧАСТНИКОВ / 5 КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/исполнитель ответствен за обеспечение	Комментарий
1	Вставки сменные к комплексу "Деблокатор"	Сменные части входящие в комплект по размерам, стандартам и техническим характеристикам производителя	комплект	1	6		площадка	Набор вставок на корпусе комплекса - сменных частей, после проведения деблокации при ДТП.
	Вставки сменные к комплексу "Вход в помещение, открывание металлической двери"	Сменные части входящие в комплект по размерам, стандартам и техническим характеристикам производителя	комплект	1	6		площадка	Набор вставок на корпусе комплекса - сменных частей, после проведения мероприятий, состоят из листового металла и арматуры (прут) стальной
	ДТ (дизельное топливо)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	лит	1	20		площадка	Применяется для смешивания "ЛВЖ"
	АП (бензин)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	лит	2	20		площадка	Применяется для смешивания "ЛВЖ"
	Медицинские перчатки - латексные	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	пара	5	50		площадка	Размер - L
	Бинты	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	5	25		площадка	марлевые 7м*14см
	Гидравлическое масло	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	лит	1	2		площадка	Гидравлическое масло для наполнения системы ГАСИ в случае утечки/доливки
	Масло моторное для двухтактных двигателей	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	лит	0,25	2		площадка	Масло (смешивается с бензином) для работы двухтактного двигателя
	Вода питьевая (тара 19л)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	2	10		площадка	Питьевой режим участников в рабочее время
	Вода техническая	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	лит	30	300		площадка	Для наполнения Противней
	Арматура Д10х1000 мм (тренажер - Лабиринт)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	м	6	30		площадка	Используется как элемент завала в тренажере "Лабиринт"
	Брус (деревянный) 50х50мм (тренажер - Лабиринт)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	м	6	30		площадка	Используется как элемент завала в тренажере "Лабиринт"
	Лента для ограждения (бело-красная) 75мм*500м	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	рулон	1	2		площадка	Киперная лента

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ? КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/исполнитель ответствен за обеспечение	Комментарий
3	Набор инструментов stels 76 предметов 14104	на усмотрение организатора	комплект	-	1		площадка	
4	Генератор (бензиновый) 6кВт 220V	на усмотрение организатора	шт	-	1		площадка	
5	Конусы ограждающие (сигнальные, с люминисцентной вставкой)	на усмотрение организатора	шт	-	20		площадка	
6	Шурупверт (с насадками многогранными Д12,17,19)	на усмотрение организатора	шт	-	1		площадка	
7	Стойка X-образная для символики (стакан Д31*300мм)	на усмотрение организатора	шт	-	10		площадка	
8	Древки для символики (флаги) Д28*2500мм	на усмотрение организатора	шт	-	10		площадка	
	Пила ручная по дереву	на усмотрение организатора	шт	-	2		площадка	

	Кувалда (боек 2кг)	на усмотрение организатора	шт	-	1		площадка	
	Стойки вертикальные для ограждения рабочих мест	на усмотрение организатора	шт	-	20		площадка	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 7 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/исполнительный за обеспечение	Комментарий
2	Стаканы одноразовые	на усмотрение организатора	шт	-	250		площадка	
3	Мешки строительные	на усмотрение организатора	шт	-	20		площадка	для наполнения песком
	Мешки полиэтиленовые для отходов 100литров	на усмотрение организатора	шт	-	100		площадка	
	Мусорный бак 100литров	на усмотрение организатора	шт	-	5		площадка	
4	Песок строительный	на усмотрение организатора	кг	-	200		площадка	Для утяжеления конструкций находящихся на открытом пространстве

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

№	Требование (описание)	Комментарий
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/исполнительный за обеспечение	Комментарий
1	В комнате Главного эксперта чемпионата		-	-	-	-	-	-

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/исполнительный за обеспечение	Комментарий
1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	2			
2	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1			
3	Кулер - горячая/холодная вода (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	на усмотрение организатора	шт	-	1			
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1			

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/исполнительный за обеспечение	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	5			
2	Стул	расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	10			
5	Вешало	Штанга на колесах, с крючками	шт	-	2			

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 15 м.кв	Комната в помещении или Палатка 3*6м.
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	для подключения компьютера, принтера, кулера
3	Подключение ноутбуков к проводному интернету	В случае не возможности подключения к локальной сети, точка доступа к Wi-Fi

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/исполнительный за обеспечение	Комментарий
1	Компьютер или моноблок с программой Word; Excel; PDF	на усмотрение организатора	шт	-	1			
2	МФУ А4 лазерное, ЦВЕТНОЕ	на усмотрение организатора	шт	-	1			

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/исполнитель за обеспечение	Комментарий
1	Стол переговорный на 8 мест	на усмотрение организатора	шт	-	1			
2	Кулер - горячая/холодная вода (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	на усмотрение организатора	шт	-	1			
3	Бутыли (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	на усмотрение организатора	шт	-	2			
4	Стаканы одноразовые	на усмотрение организатора	шт	-	100			
5	Вешало	на усмотрение организатора	шт	-	1			
7	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1			
8	Стул офисный	офисный	шт	-	8			

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*2 метра)	Организуется на площадке проведения
2	Электричество: 2 розетки на 220 Вольт (2 кВт)	
3	Удлинитель (Пилот) на три "Разъёма" L=5м	
4	Освещение	
5	Подключение компьютера к проводному интернету	Не Wi-Fi! (В случае организации площадки на удалённом расстоянии - WI-FI)

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/исполнитель за обеспечение	Комментарий	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1				Правила ОТ
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	3				
3	Кулер - горячая/холодная вода (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	на усмотрение организатора	шт	-	1				Для
4	Бутыли (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	на усмотрение организатора	шт	-	10				Для
5	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1				Для

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/исполнитель за обеспечение	Комментарий	Комментарий
1	Стул ученический	на усмотрение организатора	шт	1	25				
2	Вешало	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	шт	-	2				У

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)	

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/исполнитель за обеспечение	Комментарий	Комментарий
1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1				
2	Веник	на усмотрение организатора	шт	-	2				
3	Швабра	на усмотрение организатора	шт	-	2				
4	Лопата (подборная)	на усмотрение организатора	шт	-	1				
5	Тара для смешивания горючей жидкости канистры 10 л	на усмотрение организатора	шт	-	5				Пластиковая
6	Емкости для слива тех воды. Бочка 200 л	на усмотрение организатора	шт	-	2				
7	Емкости для тех воды. Бочка 200 л	на усмотрение организатора	шт	-	2				
8	Ведро 12 л	на усмотрение организатора	шт	-	3				
9	Емкость для разлива горючей жидкости 3л с большим горлом	на усмотрение организатора	шт	-	5				Пластиковая
10	Лейка для разлива топлива	на усмотрение организатора	шт	-	2				
11	Ветошь - (квань ХБ) 1,5*10м	на усмотрение организатора	рулон	-	1				
12	Веревка/бечевка	на усмотрение организатора	м	-	100				
13	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1				

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/исполнитель за обеспечение	Комментарий	Комментарий
---	--------------	---	---------------	--------	--------	---------------------------------	--------------------------------------	-------------	-------------

1	Учебнический стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	2				Для
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	Требование (описание)							Комментарий	
1	Площадь склада не менее 18 м.кв (3*6метра)							Палатка 3*3м	
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)							Для освещения и подключения приборов	

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/сносор/ответственный за обеспечение	Комментарий	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка 500	-	4				
2	Скотч малярный	на усмотрение организатора	м	-	1				Для
3	Скотч двусторонний (5м)	на усмотрение организатора	м	-	1				Для крепежа
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-	10				Для работы
5	Карандаш (простой)	на усмотрение организатора	шт	-	10				Для работы
6	Степлер со скобами	на усмотрение организатора	шт	-	2				Для работы
7	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упаки	-	2				Для работы
8	Файлы А4	на усмотрение организатора	упаки	-	2				Для работы
9	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	-	2				Для работы
10	Планшет (А4 для записи)	на усмотрение организатора	шт	-	10				Для работы
11	Папка скоросшиватель	на усмотрение организатора	шт	-	10				Для работы
12	Катридж для МФУ (указанный в разделе Комната Г.Л.Эксперта)	Согласно предоставленного МФУ	шт	-	2				Для работы
13	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	-	2				Для работы

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ) СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/сносор/ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Тулбокс	Тулбокс	комплект	1	5	Определённый согласно ТО	участник	Всеми СИЗами обеспечивают себя участники посредством "Тулбокса"

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) или безгенератор мощностью не менее 3 кВт	Для подключения тренажёрного оборудования на площадке
2	"Карета" скорой помощи	Для оказания экстренной медицинской помощи при несчастных ситуациях на площадке
3	Аварийно-спасательный автомобиль "АСА" с укладкой для ликвидации последствий ЧС (при ДТП, Завалах)	Применяется в качестве имитации прибытия спасателей на место ЧС, а также в случае выхода оборудования предоставленного площадкой
4	Автомобиль пожарный "АЦ-40"	Применяется в качестве - подачи воды в рукавные линии при выполнении Конкурсного задания
5	ПГ для наполнения АЦ	Подземный пожарный гидрант для постановки на заполнение ёмкости АЦ по условиям КЗ - работа с электронной мишенью

"ТУЛБОКС" (Определённый) ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/сносор/ответственный за обеспечение	Комментарий
1	Боевая одежда пожарного комплект (куртка на металлических застёжках, штаны на лямках с подкладом)	боевая одежда пожарного (БОП) предназначена для использования в климатических зонах с умеренным и холодным климатом от минус 50°С до плюс 40°С.	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
2	Шлем пожарного (ШКПС)	Средство защиты от повышенных температур и поражения электрическим током	шт	1	5	0	командирующая сторона	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	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
4	Подшлемник (подкасник) Пожарного	волокон, используемый в комплекте с СЗО и предназначенный для дополнительной защиты головы пожарного от тепловых и климатических воздействий.	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий

5	Спец форма МЧС (для работы в завле / "Скалодроме") или ХБ костюм спецформа / комбинезон	Комбинезон спасателя МЧС - предназначен для эквипировки спасателей при проведении аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, в районах с жарким, влажным климатом.	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
6	Перчатки спилковые - пятипалые	Перчатки для работ, связанных со значительными механическими нагрузками, из сырья среднего слоя натуральной кожи	пара	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
7	Перчатки пожарного с крагой (пятипалые)	Перчатки для работ, связанных со значительными механическими нагрузками, и тепловым воздействием	пара	1	5	0	командирующая сторона	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	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
9	Головной убор (кепи)	Для соблюдения норм От и Тб	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
10	Каска альпинистская	Универсальная прочная каска, подходящая любому альпинисту и скалолазу с амортизатором из полиуретана	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
11	Защитные очки открытого типа	Средство защиты органов зрения	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
12	Спецобувь (Берцы)	Ботинки с высокими берцами, верх-юфть, подошва-резина.	пара	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
13	Туфли скальные (спортивная обувь для свободного лазания)	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	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
14	НСС - Привязь «Профи Мастер Фаст Кроль V2» либо аналог (полная обвязка/привязь)	Полная страховочная обвязка для позиционирования и удержания при срыве со встроеным зажимом, специально сконструирована для максимального комфорта при работе. Х-образная конструкция задней части обвязки для удобства во время длительного зависания. В случае аварийного зависания на спиной точке крепления, нагрузка частично перераспределяется на боковые обхваты, что значительно уменьшает сдавливание брюшной полости и облегчает ожидание спасателей	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
15	Карабин с муфтой (на резьбе)	Стальной очень прочный классический карабин с винтовой муфтой	шт	5	25	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
	Карабин "Большой автомат" с байонетной муфтой Keylock	Дюралюминиевый карабин с автоматической муфтой, предназначенный для широкого спектра применения;	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
16	Мобильное страховочное устройство (ASAP LOCK + SORBER)	Мобильное страховочное устройство asap сорбер создано для упрощения работы в промышленном альпинизме. Устройство свободно скользит по веревке вверх и вниз, повторяя все передвижения работника. В случае падения, скольжения или неконтролируемого спуска, сразу же блокируется на веревке, чтобы остановить падение. Функция блокировки в позволяет зафиксировать устройство, снизив потенциальную глубину падения. Благодаря новой системе крепления, можно установить на веревку, не отсоединяя его от страховочной системы.	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
17	Спусковое устройство (стопор десантёр) или самоблокирующееся спусковое устройство RIG	Предназначено для работы с одной веревкой. Конструкция предусматривает автоматическую остановку в случае прекращения контроля. Движение по веревке возможно только при нажатии рукояти.	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
18	Зажим ручной - "Жумар" + ус одинарный для соединения с привязью	Альпинистское приспособление для подъёма по верёвке	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
19	Зажим грудной - "Кроль"	Альпинистское приспособление, при подъёме по верёвке участника блокировать проскальзывание вниз	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
20	Стремя регулируемое	Приспособление для жумара	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
21	Респиратор У-2К (СИЗОД)	СИЗ органов дыхания	шт	1	5	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
22	Верёвка 6 мм (решпуур)	Решпуур из арамида используется в альпинизме, скалолазании, спелеологии исключительно для выполнения вспомогательных функций - для изготовления альпинистских лестниц, подвешивания различных грузов и инструментов к гибкой подвесной системе или альпинистской площадке, вязания самозатягивающихся узлов, поднятия грузов на высоту	м	2	10	0	командирующая сторона	-
23	Перчатки медицинские (латексные)	Средство индивидуальной защиты при работе с пострадавшими	пара	2	10	0	командирующая сторона	Обязательный критерий
24	Рюкзак (100 литров)	туристический рюкзак очень большого объема для продолжительных походов с большим количеством багажа	шт	1	5	0	командирующая сторона	-

25	Усы самоотраховки (двойные)	Петли в нижней части усов позволяет вязать их в беседу, исключая карабин в месте соединения. На концах усов отверстия дают четко зафиксировать положение карабинов.	шт	1	5	0	командирующ ая сторона	Обязательный критерий
26	Рапид стальной овальный 6мм (вспомогательный)	Карабин вспомогательный для соединения альпинистского оборудования на участке	шт	1	5	0	командирующ ая сторона	Обязательный критерий

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

(подпись)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

(подпись)