

ЧЕМПИОНАТ		
Сроки проведения	07.06.2019 - 11.06.2019	Атомсклб, 2019
Место проведения	НАЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ	
Городской комитет	Финские работы на универсальных станках	
Городской эксперт	Борисов Евгений Александрович	
Эксперт по ОТ и ТБ	Халиулин Руслан Сулейманович	
Городской эксперт	Кликин Сергей Викторович	
Эксперт по СИЗ	Осипов Сергей Александрович	
Количество экспертов (в том числе с главным и	20	
Количество конкурсов	16	
Количество рабочих мест для конкурсов	2	
Объем площади выставочной площадки	14*13 метров (194 кв. м)	

НА 1-ГО УЧАСТКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)			На 2 рабочих места (16 участников)						
Оборудование для организации рабочих мест									
№	Наименование	Описание, марка, код по каталогу, каталог, ГОСТ	Ед.	Кол-во на 1	Кол-во	Наличие	Поставщик	Стоимость	Комментарий
1	Универсальный фрезерный станок фирмы FPS 500M или F.O.R.T. серии КМВ-6	FPS	шт	1	2		организатор	0,00 P	
2	Штормель Форма А с отверстием M16 / DIN 69872	№:308600 Каталог Hoffmann		10	20		организатор		
3	Гвозди стальные 200мм чугуные попер. с открытым витком ход 220мм. Q13(QH).	арт. CNC 32666 Сайт: rusan.ru или аналог		1	2				
4	Пазовая пила с диагональю не менее 40 дюймов	Для спонсоров и демонстрации работ журналистам / посетителям	шт	1	1		организатор	0,00 P	
5	Стойка	для размещения выставочной панели	шт	1	1		организатор	0,00 P	
6	Тележка для стружки	№919935 250 или аналог Каталог Hoffmann	шт	1	1		организатор	0,00 P	
7	Инструментальный верстак	№933250 1500 или №934190 1500 Каталог Hoffmann	шт	2	4		организатор	0,00 P	
8	Передвижной ящик для хранения режущего и мерительного	№943227 960-5 Каталог Hoffmann	шт	1	2		организатор	0,00 P	
9	Набор шестигранных 1.5-10	№62 7220 или аналог Каталог Hoffmann	набор	1	2		организатор	0,00 P	
10	Набор рожковых ключей 6-30	№61 0960 или аналог Каталог Hoffmann	набор	1	2		организатор	0,00 P	
11	Держатель для ключей 6-32	№61 170 или аналог Каталог Hoffmann	шт	1	2		организатор	0,00 P	
12	Набор напильников	№518950 или аналог Каталог Hoffmann	набор	1	2		организатор	0,00 P	
13	Набор напильей	№527650 140/1 Каталог Hoffmann	набор	1	2		организатор	0,00 P	
14	Быстресъемная ручка для напильей	№519700 или аналог Каталог Hoffmann	шт	1	2		организатор	0,00 P	
15	Набор шибров	№839980 или аналог Каталог Hoffmann	набор	1	2		организатор	0,00 P	
16	Индикатор рычажно-шубчатый	№513-908 Каталог Mitutoyo	шт	1	2		организатор	0,00 P	
17	Односторонний калькулятор	Casio DX-12S или аналог	шт	2	4		организатор	0,00 P	
18	Блокнот для записей		шт	1	18		организатор	0,00 P	
19	Маркер для выделенной (желтый и зеленый)	ZDS-808 или аналог	шт	2	8		организатор	0,00 P	
20	Секвенсор-таймер цифровой		шт	2	4		организатор	0,00 P	
21	Чаши цифровые со стойкой		шт	1	2		организатор	0,00 P	
22	Молоток медный		шт	1	2		организатор	0,00 P	
23	Клейма цифровые	№085445 5 или аналог Каталог Hoffmann	шт	1	1		организатор	0,00 P	
24	Молоток для клещей	№750500 200 или аналог Каталог Hoffmann	шт	1	1		организатор	0,00 P	
25	Щетка-щетка для уборки стружки	№087556 280 или аналог Каталог Hoffmann	шт	1	2		организатор	0,00 P	
26	Деревянный молоток	№964854 150 или аналог Каталог Hoffmann	шт	1	2		организатор	0,00 P	
27	Аптечка специальная		шт	1	1		организатор	0,00 P	
28	Ответственный		шт	1	1		организатор	0,00 P	
Расходные материалы для участников									
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик	Стоимость	Комментарий
1	Заготовка 150x100x50 на модуль №1	Заготовку предварительно обработать согласно чертежу* Сталь 45	шт	2	48		организатор	0,00 P	
2	Заготовка 150x100x50 на модуль №2	Заготовку предварительно обработать согласно чертежу* Сталь 45	шт	2	48		организатор	0,00 P	
4	Фреза концевая D6	Gühring Navigator (6778)	шт	1	20		организатор	0,00 P	
10	Фреза концевая D12	Gühring Navigator (6778)	шт	1	20		организатор	0,00 P	
12	Фреза концевая D16	Gühring Navigator (6778)	шт	1	20		организатор	0,00 P	
14	Фреза концевая D20	RF 100 Speed 6765 20.000 Gühring	шт	1	20		организатор	0,00 P	
15	Пластины	WDMT0603DTR ACP900 Sumitomo	шт	1	120		организатор	0,00 P	
16	Запасные винты	HT X00491P Sumitomo	шт	1	20		организатор	0,00 P	
17	Ключ гаечный для патрона ER 32	№309600 32 или аналог Каталог Hoffmann	шт	1	2		организатор	0,00 P	
19	Фреза со сменными пластинами D50	WEX 3050 F Sumitomo	шт	1	3		организатор	0,00 P	
22	Спиральное сверло HSS-E, D16	спиральное 16x120 мм MK2 Powerline Gühring (8924)	шт	1	18		организатор	0,00 P	
23	Центровочное сверло 3,15	№111005 3,15 или аналог Каталог Hoffmann	шт	1	18		организатор	0,00 P	
"Участник" (Индивидуально, каждый участник приносит свой инструмент)									
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик	Стоимость	Комментарий
1	Защитная обувь со стальными носами		пара	1	1		Участник	0,00 P	Участник приносит с собой
2	Перчатки		пара	1	1		Участник	0,00 P	Участник приносит с собой
3	Защитные очки			1	1		Участник	0,00 P	Участник приносит с собой
4	Допускается свой мерительный инструмент аналогичный						Участник	0,00 P	Участник приносит с собой
Инструментальный инструмент для участников (каждый участник приносит свой инструмент)									
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик	Стоимость	Комментарий
1	Штангенциркуль ABSOLUTE Digmatic IP 67	№606-707-11 диапазон 0-200 Каталог Mitutoyo	шт	1	2		организатор	0,00 P	
2	Штангенглубиномер ABSOLUTE Digmatic IP 67 круглоного	№ 571-254-10 Каталог Mitutoyo	шт	1	2		организатор	0,00 P	
3	Глубиномер ABSOLUTE Digmatic	№571-252-10 диапазон 0-200 Каталог Mitutoyo	шт	1	2		организатор	0,00 P	
4	Микрометр Digmatic IP 65 (набор)	№293-963-30 Диапазон 0-100 Каталог Mitutoyo	набор	1	2		организатор	0,00 P	
5	Набор стальных концевых мер длины 87 шт. 1 класс	№516-947-10 Каталог Mitutoyo	набор	1	2		организатор	0,00 P	
7	Калибр на угол 45°	Проектирование и изготовление ФГУП "ИСЗ"	шт	1	2		организатор	0,00 P	
Инструментальный инструмент для организатора									
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками, либо тех характеристики	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик	Стоимость	Комментарий
1	Штангенциркуль ABSOLUTE Digmatic IP 67	№606-707-11 Каталог Mitutoyo	шт	1	1		организатор	0,00 P	
3	Глубиномер ABSOLUTE Digmatic	№571-252-10 диапазон 0-200 Каталог Mitutoyo	шт	1	1		организатор	0,00 P	
4	Штангенглубиномер ABSOLUTE Digmatic IP 67 круглоного	№ 571-254-10 Каталог Mitutoyo	шт	1	1		организатор	0,00 P	
5	Микрометр Digmatic IP 65 (набор)	№293-963-30 Диапазон 0-100 Каталог Mitutoyo	набор	1	1		организатор	0,00 P	
8	Набор стальных концевых мер длины 87 шт. 1 класс	№516-947-10 Каталог Mitutoyo	набор	1	1		организатор	0,00 P	
9	Стойка измерительная с платой из закаленной стали	№215-405-10 Каталог Mitutoyo	шт	1	1		организатор	0,00 P	
10	Индикатор часового типа	№30585B-19 Каталог Mitutoyo	шт	1	1		организатор	0,00 P	
11	Образцы шероховатости	№498861 102 или аналог Каталог Hoffmann	шт	1	1		организатор	0,00 P	
12	Образцы шероховатости	№498861 103 или аналог Каталог Hoffmann	шт	1	1		организатор	0,00 P	
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ									
Оборудование, мебель, сантехника и т.п.			На всех участках и экспертах						
1	Компьютер для главного эксперта с принтером формата А3	На усмотрение организатора	шт	1			организатор	0,00 P	
2	Стол	На усмотрение организатора	шт		число		организатор	0,00 P	
3	Стул	На усмотрение организатора	шт		число		организатор	0,00 P	
4	Кухляк с водой	На усмотрение организатора	шт		1		организатор	0,00 P	
5	Вешалка для одежды	На усмотрение организатора	шт		2		организатор	0,00 P	
6	Корзина для мусора	На усмотрение организатора	шт		1		организатор	0,00 P	
7	Фильтр сетевой	На усмотрение организатора	шт		2		организатор	0,00 P	
Комната участников и дополнительное оборудование площадки			На всех участках и экспертах						
1	Стол	На усмотрение организатора	шт		4		организатор	0,00 P	
2	Стул	На усмотрение организатора	шт		16		организатор	0,00 P	
3	Вешалка для одежды	На усмотрение организатора	шт		2		организатор	0,00 P	
4	Кухляк с водой	На усмотрение организатора	шт		1		организатор	0,00 P	
5	Корзина для мусора	На усмотрение организатора	шт		1		организатор	0,00 P	
6	Фильтр сетевой	На усмотрение организатора	шт		2		организатор	0,00 P	
7	Стол	На усмотрение организатора	шт		4		организатор	0,00 P	
8	Стул	На усмотрение организатора	шт		4		организатор	0,00 P	
9	Корзина для мусора	На усмотрение организатора	шт		2		организатор	0,00 P	
10	Вода питьевая Газированная и негазированная	На усмотрение организатора	0,5 литр		2		организатор	0,00 P	
Требования для подключения оборудования (коммуникации)									
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик	Стоимость	Комментарий
1	Потребляемая мощность электричества	На усмотрение организатора			5		организатор	0,00 P	
2	Резьба втулки	На усмотрение организатора					организатор	0,00 P	
3	Комплекующие и расходные материалы для установки и	На усмотрение организатора					организатор	0,00 P	
4	Керосин	На усмотрение организатора	литр		10		организатор	0,00 P	
5	Скотч широкий	На усмотрение организатора	рулон		40		организатор	0,00 P	
6	Найка стрейч	На усмотрение организатора			10		организатор	0,00 P	
7	Прокатка алмазная	На усмотрение организатора	шт		25		организатор	0,00 P	
8	СОЖ (Black-Sil 1000 SF или аналог (компоунд))	На усмотрение организатора	литр		25		организатор	0,00 P	
9	Вешалка для уборки станка	На усмотрение организатора	куб.м		2		организатор	0,00 P	
10	Подвод холодной воды к станкам для заливки СОЖ перед чемпионатом	На усмотрение организатора	метр		5		организатор	0,00 P	
11	Навес (палата) для хранения СОЖ со станком	На усмотрение организатора	шт		1		организатор	0,00 P	
12	Вешалка для свиня СОЖ после чемпионата	На усмотрение организатора	литр		400		организатор	0,00 P	