

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат РЧ WSR 20-21 (площадка участника)
Сроки проведения	с 12 по 15 декабря
Место проведения	Санкт-Петербург
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Кровельные работы по металлу
Главный эксперт	Асатов Олег Муразович
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт площадки	Чумак Антон Валерьевич
Эксперт компатриот	5
Количество экспертов на площадке	6
Количество конкурсантов (команд)	5 конкурсантов
Количество рабочих мест	5
Общая площадь застройки площадки	110м2

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ручной листогибочный станок	Оборудование, предназначенное для гибки тонколистового металла при изготовлении металлических деталей. Возможность изготавливать детали размерами не менее 2000 x 500 мм. Проходной. С упорами для заготовки в комплекте с роликовым ножом.	шт	2	2	На всех участников 2
1	Верстак	Рабочая поверхность не менее 1000x600 мм	шт	1	1	
2	Веб-камера	Поле обзора 120°	шт.	1		Трансляция выполнения работ. На всех участников 1
5	Ведро	Ведро 10 л без крышки для мелких металлических обрезков.	шт	1	5	
6	Совок для мусора	Совок для мусора со щеткой-сметкой, на ручке 70 см.	шт	1	5	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Строительный карандаш	Корпус деревянный с вставленным грифелем	шт	1	5	
2	Строительный маркер	Корпус пластмассовый с вставленным тканевым стержнем	шт	1	5	
3	Модель крыши	Выполняется в соответствии с КЗ по чертежу	шт	1	5	
4	Кровельная сталь с полимерным покрытием, толщина 0,55 мм.	3 рулона шириной 625 мм на каждый день выполнения задания. 1-й день - 9 м.п. 2-й день - 8 м.п. 3-й день - 7 м.п.)	м ²	15	75	На каждый соревновательный день выдается одному участнику один рулон металла заранее определённой длины для создания возможности оценки расхода материала
5	Опора надстенного желоба	Корбчатого сечения с размерами сторон 90x130x97 мм. Длина 800мм	шт	1	5	Изделие, изготовленное заранее до соревнований из оц. стали или дерева, или готовое изделие промышленного производства.

6	Крепёжные элементы	Саморезы универсальные 4x16 мм оцинкованные	шт	100	500	
7	Перчатки трикотажные высокой плотности.	Перчатки для защиты от порезов	шт	3	15	
8	Аптечка	Аптечка автомобилиста	шт	1		На всех участников 1

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Очки защитные закрытого типа	Предназначены для защиты органов зрения от твердых летящих частиц, а также от брызг неразьедающих жидкостей, газов и мелкодисперсных аэрозолей.	шт	1	5	
2	Наушники противозумные или беруши	Обеспечивают снижение уровня шума	шт	1	5	
4	Комбинезон	Из хлопчатобумажной ткани	шт	1	5	
5	Рабочая куртка	Из хлопчатобумажной ткани	шт	1	5	
6	Кепка		шт	1	5	Не обязательна
7	Рабочая обувь	Подшва/стелька устойчивая к проколу острыми предметами, не скользящая по металлу. Обувь имеет полностью закрытый верх.	пара	1	5	

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРЕДОСТАВИТЬ ПЛОЩАДКА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ножницы "пеликаны" L=300 левые	Специальные ножницы по металлу для длинных и прямых резов.	шт	1	5	
2	Ножницы радиусные правые	Специальные ножницы по металлу с закругленными лезвиями для радиальных резов.	шт	1	5	
3	Ножницы радиусные левые	Специальные ножницы по металлу с закругленными лезвиями для радиальных резов.	шт	1	5	
4	Ножницы подрезные рычажные левые	Ножницы для небольшой подрезки деталей по месту	шт	1	5	
5	Ножницы подрезные рычажные правые	Ножницы для небольшой подрезки деталей по месту	шт	1	5	
6	Ножницы рычажные 90° левые	Обеспечивают аккуратный рез без изгиба разрезаемого металла в труднодоступном месте	шт	1	5	
7	Клещи прямые для конвертов 80-00 L=325	Специальные прямые клещи для формирования конвертов при выполнении примыкающий и подъемов. Губки шириной захвата 80 мм. Тип соединения закрытый	шт	1	5	
8	Клещи 40-90 L=230	Специальные клещи под углом 90 градусов для отгибки кромки шириной 40 мм	шт	1	5	
9	Клещи "попугай"	Специальные клещи для быстрого открывания стоячих и двойных фальцев.	шт	1	5	
10	Клещи малые (щипчики) 20-45 L=185	Специальные маленькие клещи с губками под углом 45 градусов и шириной захвата 20 мм	шт	1	5	

11	Клеши рамочные	Специальные клещи для выполнения подводки двойного фальца в ендове, разжелобке, надстенном желобе.	шт	1	5
12	Клеши 40-45 L=250 тип I	Специальные клещи под углом 45 градусов для отгибки кромки шириной 40 мм. Тип соединения открытый	шт	1	5
13	Оправка-лопата малая	Оправка-наковальня для формирования, закрытия и заваливания фальца вручную	шт	1	5
14	Косяк	Специализированный молоток-оправка	шт	1	5
15	Киянка	Ударный инструмент для формовки металлических заготовок вручную	шт	1	5
16	Киянка усеченная	Для формовки металлических заготовок вручную.	шт	1	5
17	Безынерционный молоток	Безоткатная киянка с круглыми несменными бойками	шт	1	5
18	Молоток слесарный, 400 грамм	Молоток ручной слесарный	шт	1	5
19	Цапля	Гибочный инструмент для изготовления (формирования) конвертов	шт	1	5
20	Зажим малый	Вспомогательный инструмент для временной фиксации кровельных заготовок	шт	1	5
21	Зажим широкий	Вспомогательный инструмент для временной фиксации кровельных заготовок	шт	2	10
22	Зажим средний	Вспомогательный инструмент для временной фиксации. Выполняет функции "третьей руки"	шт	1	5
23	Рамка карнизная 2	Гибочный инструмент для поджима кромки карнизного свеса до 180 градусов	шт	1	5
24	Рамка для закрытия двойного вертикального фальца	Рамка для закрытия двойного фальца	шт	1	5
25	Нож	Предназначен для резания бумаги, картона. Состоит из стального выдвижного лезвия и пластмассовой ручки		1	5
26	Рулетка 5	Измерительный инструмент длиной 5 м	шт	1	5
27	Складной метр 2 м	Складной метр, миллиметровая шкала с обеих сторон	шт	1	5
28	Угольник металлический 500 мм	Применяется для различного вида работ при сборке конструкций, также для проверки обработанных	шт	1	5
29	Уровень строительный, 600 мм	Измерительный строительный уровень	шт	1	5
30	Щётка – сметка с деревянной	Предназначена для очистки поверхностей от мелких обрезков металла	шт	1	5
31	Совок	Пластиковый	шт	1	5
32	Шуруповерт	Пластмассовый корпус с магнитным держателем и зарядным устройством для аккумулятора. Предназначен для сверления и завинчивания.	шт	1	5
33	Часы	Предназначены для определения врем	шт	1	
34	Угломер	Инструмент для измерения углов, с последующим переносом на заготовку или измерительный инструмент.	шт	1	5

35	Шнур-причалка	Крученая нить длиной 25 м на пластмассовой ручке	шт			
36	Ящик для инструментов	металлический ящик для хранения инструмента	шт	1	5	
37	Скотч и материал для защиты покрытия металла от царапин	Синтетический материал.	м ²	2	10	

Глав. Эксперт

(ФИО)

(подпись)
(дата)

Тех. эксперт

(ФИО)

(подпись)
(дата)