

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат 2021-2022
Сроки проведения	15.11-19.11.2021 г.
Место проведения	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республика Крым "Романовский колледж индустрии гостеприимства".
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	47 Хлебопечение
Главный эксперт	Величко Т.А.
Заместитель Главного эксперта	Ивашкова А.В.
Технический эксперт	Черняк Е.А.
Эксперт по CIS	Величко Т.А.
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	10
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	5
Общая площадь застройки компетенции	250 кв. м.

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Печь конвекционная	Количество уровней: 6, Тип нагрева: Электрический нагрев, Тип управления: электронное/механическое, Противень: 600x400 мм.	шт	1	5	например UNOX XEBC-06EU-E1R или аналог
2	Расстоечный шкаф	Количество уровней: 12, Тип нагрева: Электрический нагрев, Тип управления: электронное/механическое, Противень: 600x400 мм.	шт	1	5	например UNOX XEBPC-12EU-C или аналог
3	Подовая печь с паровувлажнением	Количество противней: 2, Тип управления: электронное/механическое, Противень: 600x400мм	шт	1	5	например Unox XEBDC-02EU-C или аналог
4	Противень алюминиевый без перфорации	Ширина (мм): 600, Глубина (мм): 400, Высота (мм): 15, Наличие перфорации: Нет, Материал изготовления: Алюминий	шт	8	40	
5	Противень алюминиевый перфорированный	Ширина (мм): 600, Глубина (мм): 400, Высота (мм): 15, Наличие перфорации: Да, Материал изготовления: Алюминий	шт	8	40	
6	Стол производственный разделочный	Габаритные размеры: 1200x600x850 мм, Материал столешницы: нержавеющая сталь AISI 430	шт	2	10	
7	Весы для простого взвешивания	Назначение весов: Для простого взвешивания, Наибольший предел взвешивания (кг): 5, Наименьший предел взвешивания (кг): 0,02, Дискретность (г): 1, Количество символов: 5, Предел взвешивания (кг): 5, Тип питания: От сети	шт	1	5	например CAS AD-5 или аналог
8	Плита индукционная	Тип питания: Электрический, Тип размещения: Настольный, Материал поверхности: Индукционный, Напряжение (В): 220, Количество зон нагрева: 1, Кнопочное управление, ручка регулировки мощности (15 уровней 500-3500 Вт), Рабочая температура: 60-240 С, электронный таймер 0-120 минут, Материал корпуса: Нержавеющая сталь	шт	1	5	например Gastrorag (185), TZ BT-350B или аналог
9	Планетарный миксер	Ширина: 240 мм, Высота: 400 мм, Глубина: 462 мм, Мощность: 0.5 кВт, Напряжение: 220 В, Механизм поднятия головы: подъемная траверса, Число скоростей: вариатор (плавная регулировка), Скорость вращения венчика: от 78 до 422 об/мин., Вращение дежи: нет, Объем дежи: 5 л, Материал дежи: Нержавеющая сталь, 3 насадки: крюк, венчик, лопатка (из нержавеющей стали).	шт	1	5	например BEAR VARIMIXER TEDDY 5L
10	Спиральный тестомес двухскоростной	Тип питания: Электрический, Вид: Вертикальный, Механизм крепления дежи: Съемная, Механизм поднятия головы: Подъемная траверса, Тип месильного органа: Спиральный, Количество скоростей: 2, Вид теста: Дрожжевое Ржаное Песочное, Производительность, кг/ч: 56, Объем дежи, л: 22, Загрузка теста, кг: 17	шт	1	5	например Arach ASM22R 2S
11	Холодильный шкаф	Диапазон рабочих температур: 0...+6 °С, Объем: 500 литров, Тип охлаждения: динамический, Терморегулятор: эл.блок, Тип оттайки: автоматическая с системой испарения конденсата, Допустимая нагрузка на полку: 40 кг, Размер полки: 595x455 мм, Кол-во полок: 4,Подсветка	шт	1	5	Например Polair CM105-S

12	Стол с моечной ванной	Габаритные размеры: 1000x600x850 мм, Размер мойки: 500x400x400, Материал каркаса: нержавеющая сталь AISI 430	шт	1	5	
13	Смеситель для холодной и горячей воды	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	
14	Тележка-шпилька СМК	Разборная, вместимость: 14 противней 600x400, задний ограничитель, 4 поворотных колеса, два колеса с фиксатором, Материал: нержавеющая сталь AISI 430	шт	2	10	
15	Презентационный стол	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	
16	Стеллаж сплошной разборный	Габаритные размеры: 600x500x1800 мм, Материал каркаса: нержавеющая сталь AISI 430, Материал полки: нержавеющая сталь AISI 430, 4 уровня	шт	1	5	

ИНВЕНТАРЬ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Контейнеры с крышками для муки	20-25 л.	шт	1	5	
2	Контейнеры с крышками для муки 7-10 л.	7-10 л.	шт	1	5	
3	Пластиковые контейнеры для теста на 10 литров	10 литров	шт	2	10	
4	Пластиковые контейнеры для теста на 5 литров	5 литров	шт	3	15	
5	Миска глубокая из нержавеющей стали объем 750мл.	750мл.	шт	4	20	
6	Мусорный контейнер 80-120 л	80-120 л	шт	1	5	
7	Средства для уборки (набор совок и щетка)	набор совок и щетка	шт	1	5	
8	Нож универсальный 145 мм	145 мм	шт	1	5	
9	Поднос столовый 450x355 мм с ручками	450x355 мм с ручками	шт	6	30	
10	Набор досок разделочных пластиковых (желтая, белая, красная, зеленая, синяя, коричневая)	желтая, белая, красная, зеленая, синяя, коричневая	шт	1	5	
11	Пластмассовый скребок "Трапедия"	"Трапедия"	шт	2	10	
13	Рукавица для пекарей с длинной манжетой	длинной манжетой	пара	1	5	
14	Бутылки для молока на 3 литра	3 литра	шт	1	5	
15	Тазы пластиковые на 2-4 литра	2-4 литра	шт	2	10	
16	Ковш с крышкой 1,8 л для индукционной плиты	1,8 л для индукционной плиты	шт	2	10	
17	Вилки металлические	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	5	25	
18	Ложки столовые	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	5	25	
20	Совки для сыпучих продуктов	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	
21	Терка четырехгранная	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	
22	Контейнер с крышкой 2 л	2 л	шт	1	5	
23	Кружка мерная на 2 литра	2 литра	шт	1	5	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Пергамент рулон	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	3	15	
2	Фольга рулон 10м	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	
3	Скатерть для презентационного стола белая бумажная	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	2	10	
4	Бумажные полотенца	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	3	15	
5	Губка для мытья посуды	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	10	50	
6	Полотенца х/б	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	25	25	
7	Моющее средство для посуды 1л.	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Тройники, удлинители	
2	Канализация для мытья жирной посуды	
3	Водопровод на 1 пост для участника Холодная и горячая вода	
4	Электричество на 1 рабочее место - 220 Вольт (2 кВт) - 3 шт, 380 Вольт -1 шт.	

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	
2	Часы настенные	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	1	5	
3	Льдогенератор	Производительность от кг/сутки: 15, Тип охлаждения: воздушное, Форма льда: фрепе, Накопитель льда (бункер): есть, Тип водоснабжения: заливного типа или стационарного подключения	шт	-	1	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Вилки пластик (эксперты)	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	50	
2	Тарелки пластик d15-20 (эксперты)	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	100	

3	Салфетки бумажные 1x100	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2	
4	Контейнеры одноразовые для пиц продуктов 500мл	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	100	
5	Контейнеры одноразовые для пиц продуктов 300мл	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	100	
6	Контейнеры 1000мл	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	50	
7	Стаканы одноразовые 200мл	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	300	
8	Пакеты для мусора 30 л	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	25	
9	Пакеты для мусора 200 л	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	15	
10	Чашки пластиковые для горяч. (эксперты)	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	50	
11	Дез средство	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	5	
12	Стрейч-пленка для ручной упаковки, 10 мкм	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	10	
13	Вода	19л.	шт	-	4	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1
2	Набор первой медицинской помощи	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1

КОМНАТА ДЛЯ СЛОЕНИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Шкаф шоковой заморозки	Температура воздуха полезного объема - от +50 до -30°C, Температура охлаждения продукта – от 50 до плюс +3°C, Время для охлаждения - 90 мин, Температура замораживания продукта - от +50 до -18 °С, Время для замораживания – 240 мин, Количество полок в камере - 20 шт., Размер гастремкостей - GN 1/1 или 600x800 мм или 2x600x400 мм, Масса продукта для охлаждения - 80 кг, Масса продукта для замораживания – 40 кг	шт	-	1
2	Морозильный шкаф	Диапазон рабочих температур: не выше -18°C, Объем: 500 литров, Тип охлаждения: динамический, Терморегулятор: эл.блок, Тип оттайки: автоматическая с системой испарения конденсата, Допустимая нагрузка на полку: 40 кг, Размер полки: 595x455 мм, Кол-во полок: 4	шт	-	2
3	Машина для раскатки теста	Ручное управление, С основанием, Складные и съемные столы, Инверсия цикла с помощью штанги или педали, Ручное управление механизмом присыпания муки, Дифференцированная скорость ленточных транспортеров, Размер ленты - 1400x650 мм, Длина цилиндров - 650 мм, Диаметр цилиндров - 84 мм, Открытие/зазор цилиндров - до 60 мм	шт	-	2
4	Стол производственный на профиле 1200x600x850	Габаритные размеры: 1200x600x850 мм	шт	-	2
5	Кондиционер напольный/настенный	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2

ДЕГУСТАЦИОННАЯ И СКЛАД ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Нож для хлеба 18.0 см	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1
2	Весы для простого взвешивания	Назначение весов: Для простого взвешивания, Наибольший предел взвешивания (кг): 10, Наименьший предел взвешивания (кг): 0,02, Дискретность (г): 1, Количество символов: 5, Предел взвешивания (кг): 5, Тип питания: От сети	шт	-	1
3	Тележка-шпилька	Неразборная, вместимость: 14 противней 600x400, задний ограничитель, 4 поворотных колеса, два колеса с фиксатором, Материал: нержавеющая сталь AISI 430	шт	-	3
4	Противень алюминиевый 600x400 без перфорации	Ширина (мм): 600, Глубина (мм): 400, Высота (мм): 15, Наличие перфорации: Нет, Материал изготовления: Алюминий	шт	-	24
5	Стеллаж сплошной разборный, 4х уровневый	Габаритные размеры: 800x500x1800 мм, Материал каркаса: нержавеющая сталь AISI 430, Материал полки: нержавеющая сталь AISI 430	шт.	-	9
6	Доска разделочная	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2
7	Корзина для мусора	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1

8	Стол производственный разделочный 1200x600x850	Габаритные размеры: 1200x600x850 мм, Материал столешницы: нержавеющая сталь AISI 430	шт	-	1	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Стол переговорный	Размер столешницы 1600*400 мм	шт	-	4	
2	Стул	Конференц-стул (искусственная кожа/металл хромированный)	шт	-	4	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь зоны не менее 40 м.кв					
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник					

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (ДЛЯ ГЭ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Персональный компьютер / ноутбук	Монитор, процессор, доступ в интернет, мышь, клавиатура, колонки.	шт.	-	1	
2	Проектор с экраном	Обязательно подключения компьютера в комнате экспертов к проектору.	шт.	-	1	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (ДЛЯ ГЭ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Стол переговорный	Размер столешницы 1600*400 мм	шт	-	5	
2	Стул	Конференц-стул (искусственная кожа/металл хромированный)	шт	-	10	
3	Вешалка напольная	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	
4	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 15 м.кв					
2	Электричество: 3 розетки по 220 Вольт					

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Стол переговорный	Размер столешницы 1600*400 мм	шт	-	2	
2	Стул	Конференц-стул (искусственная кожа/металл хромированный)	шт	-	10	
3	Вешалка	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2	
4	Плечики на каждого участника	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	14	
1	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 15 м.кв					

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	МФУ (принтер/сканер)	Устройство: принтер/сканер/копир Тип печати: черно-белая Технология печати: лазерная Размещение: настольный Область применения: малый офис Количество страниц в месяц: 15000	шт	-	1	
3	Ноутбук или ПК	Монитор, процессор, доступ в интернет, мышь, клавиатура, колонки.	шт	-	1	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Стул	Размер столешницы 1600*400 мм	шт	-	4	
2	Стол (офисные)	Конференц-стул (искусственная кожа/металл хромированный)	шт	-	3	
3	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий

1	Площадь комнаты не менее 15 м.кв (3*5 метра)				
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)				
3	Подключение компьютера к проводному интернету				

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Стол производственный разделочный 1200x600x850	Габаритные размеры: 1200x600x850 мм, Материал столешницы: нержавеющая сталь AISI 430	шт		2	
2	Весы для простого взвешивания	Назначение весов: Для простого взвешивания, Наибольший предел взвешивания (кг): 10, Наименьший предел взвешивания (кг): 0,02, Дискретность (г): 1, Количество символов: 5, Предел взвешивания (кг): 5, Тип питания: От сети	шт	-	1	
3	Холодильный шкаф	Диапазон рабочих температур: 0...+6 °С, Объем: 500 литров, Тип охлаждения: динамический, Терморегулятор: эл.блок, Тип оттайки: автоматическая с системой испарения конденсата, Допустимая нагрузка на полку: 40 кг, Размер полки: 595x455 мм, Кол-во полок: 4,Подсветка	шт	-	1	
4	Стеллаж сплошной разборный, 4х уровневый	Габаритные размеры: 800x500x1800 мм, Материал каркаса: нержавеющая сталь AISI 430, Материал полки: нержавеющая сталь AISI 430	шт	-	3	
5	Ножи поварские	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2	
6	Доска разделочная	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	3	
7	Корзина для мусора	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	3	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество: 3 розетки по 220 Вольт	

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во		Комментарий
1	Бумага 500 листов (на всех)	критически важные характеристики позиции отсутствуют	пачка 500 листов	-	10	
2	Ручка шариковая	критически важные характеристики позиции отсутствуют	м	-	15	
3	Степлер со скобами (на всех)	критически важные характеристики позиции отсутствуют	м	-	1	
4	Ножницы (на всех)	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	5	
5	Флешка (на всех)	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2	
6	Пластиковые папки конверты цветные на каждого участника	критически важные характеристики позиции отсутствуют	упак	-	1	
7	Скотч	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	
8	Линейка/рулетка на 100 см.	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	
9	Планшет для бумаг с зажимом	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	6	

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА (если применимо)

НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ

НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	НЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ТУЛБОКСА					

Глав. Эксперт (ФИО)						
				(подпись)		
Тех. эксперт (ФИО)						
				(подпись)		