

Сведения об оснащении центра проведения демонстрационного экзамена оборудованием, инструментами, средствами обучения и воспитания								
Наименование Центра проведения демонстрационного экзамена:					КГБПОУ «Сосновоборский многопрофильный техникум «ИМПУЛЬС» имени Героя Российской Федерации Ю.Л. Воробьева»			
Код и наименование профессии, специальности СПО:					15.01.05 - Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))			
Номер КОД и наименование квалификации:					15.01.05-7-2025 Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом			
Вид аттестации:					Государственная итоговая аттестация			
Уровень демонстрационного экзамена:					Базовый			
Количество организованных рабочих мест:					5			
1. Зоны площадки								
Наименование зоны площадки:					Код зоны площадки:			
Рабочее место участника					А			
Общая площадка					Б			
Рабочее место экспертов					В			
2. Инфраструктура рабочего места участника ДЭ								
№	Фактическое наименование	Фактические характеристики	Марка (производитель)	Модель	Кол-во для всех рабочих мест/участников	Единица измерения	Цена за единицу товара	Общая стоимость
Оборудование								
1	Сварочный аппарат инверторного типа СВАРОГ REAL MIG 200 (N24002N)	Напряжение сети: 220 В (160-270) MIG/MAG сварочный ток: 30 - 200 А Ток в режиме MMA: 710 - 160 А Диаметр электродов (min - max): 71,5-4 мм Диаметр стальной проволоки (min-max): 0,6-1,0 мм Сварочное напряжение: 15,5-23,5 В	Сварог	REAL MIG 200 (N24002N)	5	шт	42 900,00 Р	214 500,00 Р
2	Фильтровентиляционная установка Meteor Basic 3000B	Производительность 3000 м³/ч; с двумя вытяжными рукавами; Мощность двигателя 3 кВт; Напряжение питания сети -380 В.	ШТОРМ	Meteor Basic	3	шт	290 000,00 Р	870 000,00 Р
3	Угловая шлифовальная машина Makita	Диаметр диска-125 мм, 840 Вт, 11000 об/мин, плавный пуск, функция антирестарта	Makita	9558HNR	5	шт	7 540,00 Р	37 700,00 Р
4	Сборочно-сварочный стол	Высота не менее 700 мм, размер столешницы не менее 1000х700 мм	Неизвестно	неизвестно	5	шт	52 000,00 Р	260 000,00 Р

5	Табурет сварщика	Габариты — сиденье диаметр 370 мм, высота сиденья 530+670 мм Материал каркаса — сталь 20, цвет зеленый	АмперС	ТР-2	5	шт	7 900,00 Р	39 500,00 Р
6	Позиционер	Для закрепления деталей и фиксации трубы	неизвестно	неизвестно	5	шт	0,00 Р	0,00 Р
7	Стол верстак	длина рабочего стола - 2500 мм, ширина - 1000 мм, металл	"ДиКом"	неизвестно	5	шт	27 450,00 Р	137 250,00 Р
8	Тележка инструментальная	Количество полок 4 шт.	«Верстакофф»	TNC 950.4	5	шт	14 700,00 Р	73 500,00 Р

Инструменты

1	щетка металлическая	Длина 250 мм Материал рукоятки полипропилен Материал щетины латунь Вид щетины воднистая	ООО "СПАРТА"	неизвестно	5	шт	95,00 Р	475,00 Р
2	Молоток	Вес бойка 500 г Назначение для слесарных работ Форма бойка квадратный Материал бойка закаленная углеродистая сталь Материал рукоятки дерево Общая длина 320 мм Вес нетто 0.626 кг	Энкор	23010	5	шт	364,00 Р	1 820,00 Р
3	Зубило	Длина 200 мм, сталь	Сибирь	неизвестно	5	шт	548,00 Р	2 740,00 Р
4	Линейка металлическая	длина 500мм, ширина 20мм, толщина 0,5мм, цена деления 1 мм, материал нержавеющей сталь	GIGANT	GMR 500	5	шт	234,00 Р	1 170,00 Р
5	Универсальный шаблон сварщика УШС-3	предназначен для контроля качества сварных швов и позволяет определять параметры дефектов, таких как зазоры, притупления, углы скоса и превышения кромок, металл	НТЦ Эксперт	ntc-000010	5	шт	1 750,00 Р	8 750,00 Р
6	Универсальный шаблон сварщика УШС-3	предназначен для контроля качества сварных швов и позволяет определять параметры дефектов, таких как зазоры, притупления, углы скоса и превышения кромок, металл	НТЦ Эксперт	ntc-000010	5	шт	1 750,00 Р	8 750,00 Р
7	Угольник 300мм, Угольник СПЕЦ 300мм, алюминиевый упор, стальная линейка	300мм, алюминиевый упор, стальная линейка	Спец	3378	5	шт	187,00 Р	935,00 Р
8	Штангенциркуль ШЦ-1-250 0,05	Предел измерения 250 мм, металл	ЧИЗ	ШЦ-1-250 0,05	5	шт	5 650,00 Р	28 250,00 Р
9	Чертилка	150 мм, металл	GIGANT	GT-31C703	5	шт	100,00 Р	500,00 Р
10	Зажим	Форма губок: полукруглая зубчатая Материал губок: кованая сталь Длина: 175 мм	Дело Техники	неизвестно	10	шт	487,00 Р	4 870,00 Р
11	Уголки магнитные	Сила сцепления макс., кг 12.5 Сила сцепления на сдвиг макс., кг 6.25 Длина, мм 80 Ширина, мм 54 Толщина / Высота, мм 12	Forceberg	неизвестно	10	шт	595,00 Р	5 950,00 Р
12	Карандаш	Карандаши простые чернографитные НВ с ластиком	STAFF	-	5	шт	34,00 Р	170,00 Р

Средства, обеспечивающие ОТ и ТБ

1	огнетушитель	ручной, порошковый, переносной	Ярпожинвест	-	5	шт	910,00 Р	4 550,00 Р
2	Коврик диэлектрический	резина, 3 мм, 750 мм х 750 мм	неизвестно	-	5	шт	900,00 Р	4 500,00 Р
3	Щиток для работы с УШМ	прозрачный, пластик	неизвестно	-	5	шт	240,00 Р	1 200,00 Р
4	Маска сварочная -хамелеон	Тип светофильтра-хамелеон	Кедр	-	5	шт	2 567,00 Р	12 835,00 Р
5	Ведро оцинкованное	Объем 10 л	ТД УралИнвест	неизвестно	5	шт	300,00 Р	1 500,00 Р
6	Щетка-сметка	пластиковую колодку с густым ворсом	неизвестно	-	5	шт	120,00 Р	600,00 Р
7	совок	сталь 1,5 мм	Неизвестно	-	5	шт	0,00 Р	0,00 Р

3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ

№	Фактическое наименование	Фактические характеристики	Марка (производитель)	Модель	Кол-во для всех рабочих мест/участников	Единица измерения	Цена за единицу товара	Общая стоимость
---	--------------------------	----------------------------	-----------------------	--------	---	-------------------	------------------------	-----------------

Оборудование								
1	Пресс гидравлический	10 тонн	неизвестно	П6 320	1	шт	650 000,00 Р	650 000,00 Р
2	Угловая шлифовальная машина Makita	Диаметр диска-125 мм, 840 Вт, 11000 об/мин, плавный пуск, функция антирестарта	Makita	9558HNR	1	шт	7 540,00 Р	7 540,00 Р
3	Стеллаж	металлический	неизвестно	неизвестно	2	м²	0,00 Р	0,00 Р
4	Часы	Тип Настенные часы Тип часов Электронные Тип индикации Арабские цифры Питание часов От порта USB, От сети 220В, Сменная батарея	Цасы	неизвестно	1	шт	788,00 Р	788,00 Р
5	Бак универсальный	Материал пластмасс, объем 100л, с крышкой	ЗПИ "Альтернатива"	M3468	1	шт	1 980,00 Р	1 980,00 Р
6	Сборочно-сварочный стол	Высота не менее 700 мм, размер столешницы не менее 1000х700 мм	Неизвестно	неизвестно	1	шт	52 000,00 Р	52 000,00 Р
7	Табулет сварщика	Габариты — сиденье диаметр 370 мм, высота сиденья 530+670 мм Материал каркаса — сталь 20, цвет зеленый	АмперС	TP-2	3	шт	7 900,00 Р	23 700,00 Р
8	прожектор	Светодиодный, Мощность 60 Вт	Лед Портал	PFL-S8	2	шт	2 314,00 Р	4 628,00 Р
9	клейма	металл	ООО «гарант»	GT-0053	1	набор	1 800,00 Р	1 800,00 Р
Инструменты								
1	Набор шестигранных удлиненных ключей NORGAU Industrial 9 предметов	Высококачественная хромованадиевая сталь. Губки рожковой и накидной частей отклонены от оси ключа на 15°. Эргономичная удлиненная рукоятка. Специальный 12-гранный профиль. Соответствует европейскому стандарту качества DIN 3113	Norgau	N42EL	1	набор	5 200,00 Р	5 200,00 Р
2	набор отверток	Тип наконечника Phillips (PH)/Slotted (SL) Материал рукоятки ABS-пластик+TPR Цвет рукоятки черный/желтый	Inforce	06-09-91	1	набор	1 042,00 Р	1 042,00 Р
3	Папка-планшет	Материал: Картон, ПВХ (поливинилхлорид); Жаким; Толщина - 2,8 мм	неизвестно	-	5	шт	250,00 Р	1 250,00 Р
4	комплект визуально-измерительного контроля	линейка стальная 150 мм; штангенциркуль ШЦ I-125-0,1 ГОСТ 166-89; угольник поворотный УП 160х100 кл.1; шаблон радиусный №1; шаблон радиусный №3; набор шупов №4 70 мм; универсальный шаблон сварщика УШС-3; лупа измерительная ЛИ-3-10х; лупа просмотровая с подсветкой ЛПП-1-3/8х; лупа складная просмотровая ЛП-1-8х; рулетка 3 м; светодиодный LED фонарик; маркер универсальный	Эксперт	неизвестно	1	набор	11 000,00 Р	11 000,00 Р
Средства, обеспечивающие ОТ и ТБ								
1	Аптечка	аптечка для оказания первой помощи, с наполнением	ФЭСТ	-	1	шт	1 361,00 Р	1 361,00 Р
2	Щиток для работы с УШМ	прозрачный, пластик	неизвестно	-	1	шт	240,00 Р	240,00 Р
3	Ручавицы брезентовые с двойным наладонником	из прочного брезента, который имеет плотность 420 г/м	неизвестно	-	3	пар	180,00 Р	540,00 Р
4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ								
№	Фактическое наименование	Фактические характеристики	Марка (производитель)	Модель	Ко-во для главного эксперта	Единица измерения	Цена за единицу товара	Общая стоимость
Оборудование								
1	персональный компьютер (системный блок)	"Рабочая станция (AMD x2 550, ОЗУ 4гб, HDD 250 гб). ОС Windows 7 pro, совместимая с системными требованиями для ПО для ведения бухгалтерского и налогового учета и составления отчетности. "	СБ Альдо	AMD200GE	1	шт	20 340,00 Р	20 340,00 Р
2	мышь компьютерная	оптическая, проводная, USB	DELL	A4 V-Track Padless N-708X-1	1	шт	680,00 Р	680,00 Р

3	Клавиатура	мембранная, клавиш - 104, USB, черная	DELL	KB216	1	шт	2 100,00 Р	2 100,00 Р
4	многофункциональное устройство	лазерный, на формат А-4, черно-белая печать	Canon	mf113	1	шт	16 990,00 Р	16 990,00 Р
5	Корзина офисная для мусора	10 л, пластик	TomHome	-	1	шт	189,00 Р	189,00 Р
6	стол письменный	1000*640*740, бук темный	Биг	неизвестно	1	шт	2 500,00 Р	2 500,00 Р
7	кресло офисное	черный, ткань, крестовина пластиковая	Бюрократ	CH-1300	1	шт	3 119,00 Р	3 119,00 Р

Инструменты

1	Ручка синяя	Цвет чернил: синий. Толщина линии письма: 0.5 мм.	BRAUBERG ULTRA	-	2	шт	15,00 Р	30,00 Р
2	Карандаш	Карандаши простые чернографитные НВ с ластиком	STAFF	-	2	шт	34,00 Р	68,00 Р
3	Папка-планшет	Материал : Картон, ПВХ (поливинилхлорид); Зажим; Толщина - 2,8 мм	неизвестно	-	1	шт	250,00 Р	250,00 Р
4	Степлер канцелярский	размер скобы №10, тип сшивания закрытый, прямой	BRAUBERG	-	1	шт	279,00 Р	279,00 Р
5	Ножницы	длина 160мм, металлические, закругленные	Brauberg	-	1	шт	131,00 Р	131,00 Р

Расходные материалы

1	малая лента	ширина 48 мм, длина 50 м	неизвестно	неизвестно	1	шт	179,00 Р	179,00 Р
2	Скобы для степлера	цинк, в упаковке 1000 шт.	BRAUBERG	-	1	упак	202,00 Р	202,00 Р

Средства, обеспечивающие ОТ и ТБ

1	огнетушитель	ручной, порошковый, переносной	Ярпожинвест	-	1	шт	910,00 Р	910,00 Р
---	--------------	--------------------------------	-------------	---	---	----	----------	----------

5. Инфраструктура рабочего места членов экспертной группы

№	Фактическое наименование	Фактические характеристики	Марка (производитель)	Модель	Кол-во для всех рабочих мест/экспертов	Единица измерения	Цена за единицу товара	Общая стоимость
Инструменты								
1	Папка-планшет	Материал : Картон, ПВХ (поливинилхлорид); Зажим; Толщина - 2,8 мм	неизвестно	-	3	шт	250,00 Р	750,00 Р
Расходные материалы								
1	Ручка синяя	Цвет чернил: синий. Толщина линии письма: 0.5 мм.	BRAUBERG ULTRA	-	3	шт	15,00 Р	45,00 Р
Средства, обеспечивающие ОТ и ТБ								
1	костюм рабочий	полиэстр 80%, хлопок 20%, плотность 200±10 гр/м², с водоотталкивающей пропиткой	неизвестно	неизвестно	3	шт	2 500,00 Р	7 500,00 Р
2	Сапоги литые	Защитная обувь на однослойной ПУ (полиуретановой) подошве; Верх - натуральная кожа толщиной 1,6-1,8 мм с тиснением; Литьевой метод крепления. t = - 35°C ~ +85°C, масло-бензо-кислотно-щелочестойкая; Устойчивая к воздействию агрессивной среды и нефтепродуктов; Амортизатор пяточной части; Мягкий кант для дополнительной поддержки и защиты ног; Металлический подносок.	Монжус	-	3	пар	2 500,00 Р	7 500,00 Р

6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки

Наименование:	Минимальные (рамочные) технические характеристики:
Площадь рабочего места "А"	Минимальная площадь 6,25 м2
Электропитание	Мощности, точки вывода и разъёмы должны обеспечить полноценную
Освещение общей зоны "А"	Не менее 200 Лк согласно ГОСТ Р 55710-2013 таблица 30
Освещение зоны "Б"	Не менее 300 Лк согласно ГОСТ Р 55710-2013 таблица 30

Освещение над столом ВИК	Не менее 750 Лк согласно ГОСТ Р 55710-2013 таблица 30						
Вентиляция зоны "Б"	Мощность всасывания на входе не менее 1000 м3/час						
Интернет соединение на рабочем месте главного эксперта ДЭ	Проводное и без проводное подключение, скорость не менее 100 МБ/с						
Температура воздуха на всей площадке	Согласно требованиям СанПиН 2.2.4.548-96, категория Па, от 16 до 20°С, при						
<table><tr><td colspan="2">ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ШЛД</td><td>2 548 846,00 Р</td></tr><tr><td>Руководитель организации</td><td>Кривулин А.В.</td><td>М.П.</td></tr></table>		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ШЛД		2 548 846,00 Р	Руководитель организации	Кривулин А.В.	М.П.
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ШЛД		2 548 846,00 Р					
Руководитель организации	Кривулин А.В.	М.П.					