

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ
«ТҮПҚАРАҒАН ГУМАНИТАРЛЫҚ-КӘСІПТІК КОЛЛЕДЖІ» МКҚК



Бекітілді
«ТТКК» МКҚК басшысы у.м.а
Б.Сифалиев
2025 жыл

«Дәнекерлеу ісі» мамандығы бойынша құзыреттілік
орталығының

ТӨЛҚҰЖАТЫ

Мекен-жайы: Түпқараған ауданы, Баутин кенті, Қ.Күржіманұлы көшесі №6

Құзыреттілік орталығының басшысы _____

МАЗМҰНЫ:

1. Құзыреттілік орталығы туралы мәліметтер;
2. Құзыреттілік орталығында оқыту жүзеге асырылатын мамандық пен біліктіліктер;
3. Құзыреттілік орталығында аумақтардың техникалық сипаттамалары мен жоспарлары;
4. Құзыреттілік орталығы қызметінің материалды-техникалық қамтылуы;
5. Құзыреттілік орталығы аумағында құрылғылардың техникалық-сипаттамалары;
6. Құзыреттілік орталығы құжаттарының тізімі;
7. 2025-2026 оқу жылына арналған Құзыреттілік орталығының жұмыс жоспары мен перспективалық жоспары;

1. Құзыреттілік орталығы туралы мәліметтер

1.1 1. Құзыреттілік орталығының негізгі мақсаттары мен міндеттері.

- Негізгі мақсаты:

- 1) кәсіби өзін-өзі анықтауға мотивация деңгейін арттыру. Қазақстан Республикасы азаматтарының жеке және кәсіби өсуі;
- 2) мамандарды кәсіби даярлау және қайта даярлау сапасын арттыру;
- 3) Қазақстан Республикасының экономикасының дамуына қажетті орта және кәсіби білім беру аясында инновациялық жағдай жасақтау;

- Негізгі міндеттері:

- 1) WSK құзыреттер тұрғысынан әдістемелік-педагогикалық тәжірибені қалыптастыру;
- 2) «Дәнекерлеу ісі» мамандығы бойынша бәсекеге қабілетті жаттықтыру орталығын құру;
- 3) Түпқараған ауданы жастарының кәсіби біліктілік деңгейін арттыру және құзыреттіліктерін дамыту;
- 4) Жұмысшы мамандықтарды танымал ету;
- 5) WSK қозғалысының мақсаттарына жету үшін ұйымдармен және кәсіпорындармен стратегиялық серіктестікті дамыту;
- 6) Мамандарды кәсіби даярлау сапасын арттыру;

2. Құзыреттілік орталығында оқыту жүзеге асырылатын мамандық пен біліктіліктер

2.1. Құзыреттілік орталығы 07150500 - «Дәнекерлеу ісі» мамандығының 3W07150501 «Электргазымен дәнекерлеуші» біліктіліктері бойынша оқытуды жүзеге асырады.

3. Құзыреттілік орталығындағы аумақтардың техникалық сипаттамалары мен жоспарлары

№	Аумақтардың техникалық сипаттамалары	Ағымдағы көрсеткіштер	Ескерту (Құзыреттілік орталығының санитарлы-эпидемиологиялық талаптарға сай келуі)
1	« Дәнекерлеу ісі» шеберханасы	Жөндеуден өткен жабдықталған	Санитарлық нормаларға сай
2	№ 2 « Дәнекерлеу ісі» оқу кабинеті	Жөндеуден өткен жабдықталған	Санитарлық нормаларға сай
3	№ 4 « Дәнекерлеу ісі» шеберханасы	Жөндеуден өткен жабдықталған	Санитарлық нормаларға сай

4. Құзыреттілік орталығы қызметінің материалды-техникалық қамтылуы

№	Материалдық-техникалық құрылғының атауы	Саны	Өндірілген және сатып алынған жылы	Инвентарлық №
Құрылғылар				
1-блок « Дәнекерлеу ісі» шеберханасы				
1	Аппарат плазменной резки Telwin plasma arc	1	2018 жыл	236009000030
2	Станок для гибки арматуры TCC GW 52R АВТОМАТИЧЕСКИЙ	1	2021 жыл	236002000051
3	Набор для работы с прудком и квадратом STALEX	1	2023 жыл	237001000038
4	Пресс листогибочный	1	2023 жыл	236202000036
5	Сварочный трансформатор welding nordika telwin transformator	4	2018 жыл	236005000003
6	Стол сварщика Desk Welder AI -153	1	2018 жыл	237004000121
7	Сварочный трансформатор welding transformator TDM-305 (220/380 V)	1	2018 жыл	236005000004
8	Сварочный полуавтомат САЙПА-220	2	2023 жыл	236009000050, 236009000051
№ 2 кабинет 3-блок « Дәнекерлеу ісі» оқу кабинеті				
1	Комбинированный токарный станок PROMA SKF-800	1	2021 жыл	236002000024
2	Дисковый отрезной станок JET MCS-315	1	2021 жыл	236002000023

3	Дефектоскоп ультразвуковой Krautkramer USM36	1	2021 жыл	236002000022
4	Газорезательная машина для вырезки отверстий в трубе НК-1000D	1	2021 жыл	236002000017
5	Уникальный портативный лазерный сканер для контроля сварных швов Wiki-SCAN	1	2021 жыл	236002000053
6	Сварочный тренажер в комплекте Марка ONEW, Модель 360	1	2021 жыл	
7	Тренажер сварщика «TCB01»	1	2018 жыл	236009030
8	Интерактивная доска	1	2017 жыл	236006000083
№ 4 кабинет 3-блок «Дәнекерлеу ісі» шеберханасы				
1	Аппарат плазменной резки с компрессором LINCOLN ELECTRIC TOMAHAWK 1025	6	2021 жыл	236002000016
2	Станок точильно-шлифовальный JET 577436	1	2021 жыл	236002000052
3	Контейнер для сушки и хранения электродов PK5 drying equipment 110V50Hz	1	2021 жыл	236002000034
4	Пост для газовой сварки и резки GSE X511	8	2021 жыл	236004000010- 236004000017
5	Универсальный сварочный агрегат LINCON ELECTRIC RANGER 260 MPX	1	2021 жыл	236004000018
6	Двойной вытяжной вентилятор с двойным выходом MASTERWELD MW1900	4	2021 жыл	236002000018- 236002000021
7	Сварочный инвертор. Марка ESAB Buddy Arc 200 TIG 200 MMA	8	2021 жыл	236002000035- 236002000042
8	Сварочный инвертор. Марка ESAB Buddy Arc 200 TIG,MMA.	8	2021 жыл	236002000043- 236002000050
9	Стол сварщика с кронштейном Марка Fronius, Модель Welding table Basic	8	2021 жыл	237003000362- 237003000369
10	Компактный полуавтомат. Марка AURORA. Модель SKYWAY 350 DUAL PULSE	8	2021 жыл	236002000025 - 236002000032
11	Стол сварщика Desk Welder AL-153	1	2018 жыл	237004000120
12	Сварочный полуавтомат САЙПА-220	8	2023 жыл	23600900052 - 23600900059

5. Құзыреттілік орталығы аумағындағы құрылғылардың техникалық сипаттамалары

№	Құрылғы атауы	Құрылғылардың техникалық сипаттамалары
1	Комбинированный токарный станок: Марка PROMA, модель SKF-800	Анықтамасы: Аралас токарлық станок – 1 комплект. Техникалық сипаттамасы: Айналу ұзындығы (X) 750 мм Төсектің үстінен кайрау диаметрі (L) 420 мм Калиппердің үстінен бұралу диаметрі (S) 290 мм Шпиндельді тесік диаметрі 28 мм МК IV шпиндель конусы Конус пиноли Mk III Соққы пиноли 70 мм Айналым ауқымы 160-1360 / мин. (7 мақала.) Метрикалық жіп 0,2-6 мм (22 ст.) Дюймдік жіп 4-120 жіп (34 ст.) Механикалық бойлық беру 0,05-0,35 мм/айн. (12 б.) Механикалық көлденең беру 0,05-0,35 мм/айн. Реттелетін шпиндельді подшипник тазалау иә Тұтыну қуаты 550 Вт / 400 В Өлшемдері (D. x W. x V.) 1450x660x1000 мм Салмағы 249 кг
2	Аппарат воздушно плазменной резки с компрессором: Марка Lincoln Electric, модель Tomahawk 1025	Компрессоры бар ауа плазмалық кесу аппараты – 1 комплект Техникалық сипаттамалары: Қуат кернеуі 400V/3рН Ағымдағы кесу 60А/40% 40А/100% Кесілген материалдың қалыңдығы 25 мм Ауа шығыны 130l / min+/- 20% 5.0 бар Кіріс қысымы 6,0 бар Дәнекерлеу тогын реттеу диапазоны (А) 20-60 Салмағы (кг) 22 Жеткізу жиынтығы: Плазма аппараты.кесу-1 дана Компрессор (100 л, 290л/мин-кіре берісте, 2,2 кВт, 220В) - 1 дана Плазмотрон үшін Электрод (пач. 5 дана) - 50 дана Ұшы 0,9 мм (5 дана) - 25 дана Кеңес 1.1 mm (5pcs/pack) - 25 дана Ауа сүзгісі-1 дана Картридж сүзгісі (8 дана/уп) - 8 дана Плазматронға арналған тірек саптама (2 дана) - 2 дана Газ. диффузор 4x0,6мм (3 дана) - 6 дана Поджим. Қалпақ-2 дана
3.	Дисковый отрезной станок: Марка JET, модель MCS-315	ДИСК КЕСКІШ МАШИНА – 1 комплект. Техникалық сипаттамасы: . Машина 90 0 бұрышпен дөңгелек дайындамаларды аралаумен сәтті күреседі, олардың максималды диаметрі 100 мм және қимасы 120x70 мм металл профильдер. 45 0 бұрышпен аралау диаметрі 90 мм дөңгелек дайындамаларды, қимасы 85x70 мм тікбұрышты профильдерді өңдеуге мүмкіндік береді. ол үнемді асинхронды электр қозғалтқышымен жабдықталған, оның қуаты 1,7 кВт құрайды. Қозғалтқыш кернеуі 380 В желіден жұмыс істейді, аралау дискісінің айналу жылдамдығының 2 режимінде жұмыс істей алады. Материалдың қаттылығына, дайындаманың мөлшеріне байланысты Машина 42 және 84 айн/мин жылдамдықта жұмыс істейді. Кесу кезінде 90°, профиль Ø80 мм, □50x100 мм Тұтас қимасы Ø40 мм Кесу кезінде 45°, профиль Ø65 мм, □50x70 мм Айналу жиілігі 220 В 42 айн/мин Айналу жиілігі 380 В 42, 84 айн/мин Диск өлшемі 275x32 мм Айналу диапазоны ± 45° СОЖ 2,5 л арналған Бак Қозғалтқыш қуаты 0,95 кВт

		/ S1 100% Габариттік өлшемдері (ДхШхВ) 900x550x800 мм Салмағы 90 кг
4.	Дефектоскоп ультразвуковой: Марка Krautkramer, модель USM 36	Ультрадыбыстық Дефектоскоп – 1 комплект. Техникалық сипаттамалары Жиілік диапазоны: 0.5-20 МГц Сүзгілер: 1-5 МГц / 2, 2.25 МГц / 4, 5 МГц /10 МГц / 13, 15 МГц Қашықтық калибрлеу ауқымы: 4 ... Бойлық толқындар үшін 14,108 мм Дыбыс жылдамдығы: 250 ... 16,000 м / с Генератор режимі: ең жоғары импульстар генераторы; қосымша: тікбұрышты пішінді Амплитудасы (ең жоғары импульс режимі) төмен: 120в, жоғары: 300в Генератордың кернеуі (SQ режимі) 120 ... 300в, 10В кадам, төзімділік 10% Демпфирлеу: 50 Ом, 1000 Ом Төмен сөнетін материалдардағы бірнеше шағылысудан туындаған жалған жаңғырық-сигналдарды анықтау үшін фантомдарды бөлу режимі (опция) ВЕА (опция) төменгі сигналдың әлсіреуі Жад: 8 Гб, SD картасы Дисплейдің диагональ өлшемі: 7 дюйм Белсенді аймақ (Shhv): 152.4×91.44 мм ² Ажыратымдылық (Shhv): 800×480 пиксель Қуат көзі: литий батареялары; 100 — 240V айнымалы ток желісі Жұмыс ұзақтығы: литий аккумуляторынан кемінде 13 сағат Жұмыс температурасы: -10...55°C Өлшемдері (ВхШхГ): 255 мм x 177 мм x 100 мм Салмағы: аккумуляторлармен 2,2 кг
5	Станок точно шлифовальный: Марка JET, модель 577436	Тегістеу қайрау станогы – 1 комплект Техникалық сипаттамалары: Шеңбердің сыртқы диаметрі, мм 400 Шеңбердің Биіктігі, мм 40 Қону диаметрі, мм 127 Тозған шеңбердің диаметрі, мм 240 Теңгерімсіздік класы 2-сынып немесе 1-сынып Шеңберлер орталықтарының негізден Биіктігі, мм 974 Біліктің айналу жиілігі, мин-1 1000 Максималды кесу жылдамдығы, м / с 20 Электр қозғалтқышының қуаты, кВт 3 Үш фазалы ауыспалы қоректендіру желісінің тогы 50 Гц 380 В Машинаның жалпы өлшемдері ДхШхВ, мм 690x492x1270 Салмағы ТШ-3.35 с ПЦ-750 / У, кг 170 Сенімділік Қорғау экрандарының қызмет ету мерзімі, жыл, 2-ден артық емес Бірінші күрделі жөндеуге дейінгі қызмет мерзімі, жыл 9 Пайдаланылған мың сағаттағы ағындық ресурстар. 19 ЖЕТКІЗУ ЖИЫНТЫҒЫ • Станок жинақта; * Тегістеу дөңгелектері (400x40x127 2 дана, станокта орнатылған); * Жергілікті жарықтандыру шамы; * Қорғаныш экрандар (2 дана, станокқа орнатылған); * Қорғаныс экранын көтерген кезде электр қозғалтқышын ажырату құрылғысы; * Желдеткіш шаңтұтқыш қондырғысын қосуға арналған бұрмалар мен камыттар (1 жиынтық); * ПЦ-750/У шаң тұтатын Агрегат (1 дана)); * Техникалық құжаттама (паспорт, пайдалану жөніндегі Нұсқаулық және т.б.) және жеткізу шартына сәйкес қосымша компоненттер.
6	Газорезательная машина для вырезки отверстий в трубе : Марка Huawei, модель HK-1000D	Құбырдағы тесіктерді кесуге арналған газ кесетін машина – 1 комплект. Техникалық сипаттамасы: Жоғары қысымды ыдыстар мен жылу алмастырғыштардағы құбырларды Т-тәрізді жалғау түрінде құбыр торабын кейіннен дәнекерлеуге арналған

		диаметрі 80-ден 1000 мм-ге дейінгі құбырдағы тесіктерді кесуге арналған газ кесетін машина. Машина кем дегенде 800 мм болат құбырларға қолданылады - стандартты конфигурация, диаметрі 250 мм немесе одан жоғары құбырларды кесу керек-жарақтарды пайдалану кезінде мүмкін болады. Кесілген тесік диаметрінің құбыр диаметріне қатынасы 1/2 немесе одан көп болуы керек Газ кесетін Машина ± 45 кескіштің көлбеуін реттейді, бұл кесу қалыңдығын 50 мм-ге дейін әр түрлі бұрыштарда бір уақытта алып тастауға мүмкіндік береді. машинада қыздырғыштың биіктігін бақылау жүйесі орнатылған, ол бағыттаушы бойымен қозғалады және нәтижесінде кескіш құбырдың беткі контурын қайталайды. Ұсынылған машина моделінің ерекшелігі- диаметрі 80-1000 мм табак металында шеңберлерді кесуге болады. Техникалық сипаттамасы: Кескіш Пропан / Ацетилен Кескіштердің саны, дана 1 Кесу жылдамдығы, айн / мин 0,12-0,72 Металл кесу қалыңдығы, мм 5-50 Кесу түрі Шеңберлер Жетек Электрлік Құбырлардың диаметрі, мм 250-2000
7	Уникальный портативный лазерный сканер для контроля сварных швов: Марка ServoRobot, модель Wiki-SCAN	Дәнекерлеуді басқаруға арналған бірегей портативті лазерлік сканер – 1 комплект Жүйелік пакетке мыналар кіреді: сымсыз дәнекерлеуді басқару жүйесі, 2 Вт · сағ батарея, зарядтағыш, тексеру блогы, Құлақаспап, USB кабелі, тасымалдау корпусы, Нұсқаулық және USB кілтіндегі бағдарламалық жасақтама, дәнекерлеуді жылдам басқаруға арналған бірегей портативті лазерлік сканер. Қосымша керек-жарақтар: 21wh батареясы Қосымша батарея Қосымша зарядтағыш Қосымша тексеру блогы Қосымша құлаққаптар. Қосымша USB кабелі. 1 USB-кабель кіреді. Қосымша бұрандалы батарея қақпағы Силиконды тығыздағыш дөңгелек кодтаушы сақина ** Кодтаушы жиынтықта 2 силикон тығыздағыш сақинамен бірге келеді. Қосымша сөмке.
8	Контейнер для сушки и хранения электродов: Марка ESAB, модель PK5 drying equipment 110V 60Hz	Электродтарды кептіруге және сақтауға арналған Контейнер – 1 комплект. Техникалық сипаттамалары: Қуат кернеуі: 240 В Салмағы: 4,8 кг Сақтау температурасы: 150°C Контейнер сыйымдылығы: 5кг Сыртқы Өлшемдері (диаметрі /Биіктігі, мм): 150мм / 520мм Ішкі өлшемдері (диаметрі /Биіктігі, мм): 73мм / 503мм
9	Пост для газовой сварки и резки: Марка GCE, модель X511	Газ пісіру және GCE кесу үшін кейінгі – 8 комплект Жеткізу жиынтығы: Кескіш (иінтіректі, L=470 мм, еңкею бұрышы 90 град, мунштуксіз) - 1 дана Ауыз қуысы 3 - 10мм-5 дана Ауыз қуысы 10 - 25мм-5 дана Ауыз қуысы 25 - 40мм-5 дана Ауыз қуысы 40 - 60мм-5 дана Ауыз қуысы 60-150мм-5 дана Пропан жанарғысы-1 дана Дәнекерлеу оттығы - 1 дана Кері Клапан-1 дана Кері Клапан-1 дана Сақтандырғыш Ысырма-1 дана Сақтандырғыш Ысырма-1 дана Редуктор-оттегі-200/10 бар, вх. G3/4"; шығыс. G1/4"; 30 м3/с - 1 дана Редуктор - Пропан-25/1, 5 бар, вх. W21.8x1/14"LN; шығу. G3/8 " LN ; 5 м3/с-1 дана Ацетилен жең d=9 мм (қызыл) - 10 м

		Оттегі жең d=9 мм (көк) - 10 м Оттегі баллоны 40л. - 45д-150КГС / м2 (14,7 МПа) МЕМСТ 949-73 жаңа-1 дана Пропан баллоны 50л жаңа-1 дана Газбен дәнекерлеуші көзілдірігі - 1 дана
10	Универсальный сварочный агрегат: Марка Lincoln Electric, модель RANGER 260 MPX	Өмбебап дәнекерлеу кондырғысы – 1 комплект Техникалық сипаттамалары: Номиналды қуаты 260 А / 26 В / 100% Тұрақты ток кернеуі: 253А / 26.7 V / 100% Генератордың ең жоғары қуаты 10000 Вт, үздіксіз 9500 Вт Қозғалтқыш Бензин HP және қозғалтқыш айналымы 23.5@3600 Цилиндрлер 2 Өлшемдері (Вх Шх Г) 660 мм х 508 мм х 914 мм Салмағы 202,31 кг Жеткізу жиынтығы: Өмбебап дәнекерлеу агрегаты-1 дана к дәнекерлеу кабельдерінің жиынтығы-1 дана
11	Двойной вытяжной вентилятор с двойным выходом: Марка MasterWeld, модель MW1900	Қос шығатын қос сорғыш желдеткіш – 4 комплект Техникалық сипаттамасы: Ауыр металдан жасалған құрылыс Жуылатын жанбайтын алюминий алдын ала сүзгі-алдын ала тазалау төсеніштеріне қарағанда үнемді Металл корпус аралық сүзгі - отқа төзімді 99,95 тиімділігі бар қауіпсіз құрылымы бар кеңейтілген сүзгі (MDF емес) % Пайдаланушыға сүзгілер жиынтығын өзгерту қажеттілігі туралы хабарлау үшін сүзгінің авариялық сигналы Техникалық сипаттамасы: Шығару желдеткішінің өнімділігі-2500 м3 / сағ. Жұмыс шығысы 1480 м3 / сағ (немесе 740 м3 / сағ х 2 - екі иініректі бір мезгілде пайдаланған кезде) стандартына сәйкес сН12 класының соңғы сүзу тиімділігі үшін бірқатар металл және акрил сүзгілерінен тұратын сүзгі бөлімі Ауыр кол 2 х 3 м, өте күшті, жеңіл және дәл. Ауа ағынын реттеуге арналған кол демпфері бар сорғыш, қорғаныс торы және енуден қорғайтын тұтқа. Қосымша жарықтандыру жиынтығы сорғыш үшін қол жетімді. Бір фазалы кернеуі 240 В немесе үш фазалы кернеуі 415 В нұсқалары бар
12	Станок для гибки арматуры: Марка ТСС, модель GW 52R автоматический	Арматура ию станогы – 1 комплект - арматураның максималды рұқсат етілген диаметрі 45 мм; - қуаты 4 кВт; - баға мен сапаның оңтайлы арақатынасы. ЖАЛПЫ СИПАТТАМАЛАРЫ ҚОЗҒАЛТҚЫШ ҚУАТЫ, КВТ 4 МАКС. ДИАМ. АРМАТУРА, ММ 45 МИН. ДИАМ. АРМАТУРА, ММ 6 КЕРНЕУ (В) 380 ЖҰМЫС ДИСКІСІНІҢ АЙНАЛУ ЖЫЛДАМДЫҒЫ, АЙН / МИН 10 ГАБАРИТТІК ӨЛШЕМДЕРІ (Д;Ш;В; ММ) 1090×870×850 СТАНОКТЫҢ САЛМАҒЫ, КГ 360 ҚАПТАМАНЫҢ ГАБАРИТТІК ӨЛШЕМДЕРІ (Д;Ш; В; ММ) 1190×970×950
13	Сварочный инвертор: марка AURORA, модель INTER TIG 200 AC/DC	Дәнекерлеу инверторы – 8 комплект. - Доғаның керемет өнімділігі: 65/5000 тамаша RF тұтануы, тұрақты доға, минималды ток 2А - Жетілдірілген TIG AC & DC функциялары: төрт толқын пішіні, импульстік режим, реттелетін баланс және офсет, инновациялық басқару жүйесі, айнымалы автоматты қондырғылар - Генератор үйлесімді объектіде қолдану үшін өте қолайлы - Жарқын сандық экран оңай орнату, 9 жад ұяшықтары, TIG алауымен басқару - Энергия тиімділігі: 1 фазалық кернеуді арттыру схемасы - Берік құрылыс

		герметикалық ПХД, True HD дизайн - Целлюлоза электродымен дәнекерлеу мүмкіндігі - Ең жақсы алюминий дәнекерлеу - 16А Қуат кабелі қосқышы Техникалық сипаттамасы: ҚОРЕКТЕНДІРУ ЖЕЛІСІ 115/230/1/50/60 НОМИНАЛДЫ ҚУАТЫ 200А / @35% 130А@100% АҒЫМДАҒЫ ТҰТЫНУ 16А АҒЫМДАҒЫ ДӘНЕКЕРЛЕУ ДИАПАЗОНЫ 2-200А Габариттік өлшемдері (ВХШХГ) 419 мм x 246 мм x 506 мм Таза салмағы 23 кг Жеткізу жиынтығы: Дәнекерлеу инверторы-1 дана, TIG оттық WWT2 26 4М c5b-1 дана, Реттеуші-AR / CO2 200 бар, G3/4"/G3/8"; ауыз.0-30 л / мин-1 ш, Аргонды БАЛЛОН 40л. - 45д-150КГС / см2 (14,7 МПа) МЕМСТ 949-73 жаңа-1 дана, Сары дәнекерлеуші Маска, Ауыстырылатын батареялар-1 дана, Ішкі қорғаныс линзасы-5 дана, Қорғаныс әйнегі, алдыңғы-10 дана, Артқы қақпақ ұзын-2 дана, Цанги корпусы 2,4 мм-10 дана, Цанга 2,4 мм-10 дана, Газ шүмегі 8,0 мм - 10 дана, Вольфрам электрод-10 дана.
14	Сварочный инвертор: марка LINCOLN ELECTRIC, (ESAB Buddy Arc 200) модель Invertec 170SX	Дәнекерлеу инверторы – 8 комплект. Техникалық сипаттамалары: Номиналды қуаты 160А/26.4 V/20% 80А/24V/100% Ағымдағы тұтыну 23а Ағымдағы дәнекерлеу диапазоны 10/160А Габариттік өлшемдері (ВхШхГ) 244 мм x 148 мм x 365 мм Таза салмағы 7 кг Жеткізу жиынтығы: Дәнекерлеу инверторы-1 дана, дәнекерлеу кабельдерінің жиынтығы-1 дана, дәнекерлеу маскасы-1 дана.
15	Сварочный тренажер с бессрочной лицензией: марка ONEW, модель 360	«Дәнекерлеу ісі түрлері бойынша» үшін жабдықтар жинағымен: 1.Мерзімсіз лицензиясы бар дәнекерлеу тренажері – 1 комплект Дәнекерлеу тренажері, "оқу сыныбы" нұсқасы. Тренажер + оқытушылық бағдарламалық қамтамасыз ету (мерзімсіз лицензия) Техникалық ерекшеліктері: * Дәнекерлеу параметрлері мен параметрлерін нақты таңдау MIG/MAG, TIG және MMA үшін шындыққа жақын барлық жұмыс орындарында оқуға мүмкіндік береді. * Параметрлерді жазу: кернеу, ток, газ, қыздырғыштың көлбеуі, доғаның ұзындығы, жылдамдығы, бағыты, кеуектілігі, шашырауы. Газдар: • Көміртек диоксиді (CO2) (көмір қышқылы), • Қоспасы Аргон және көміртегі Диоксиді (Ar+ CO2), * Аргон (Ar). Негізгі Материалдар: Көміртекті болат Жинаққа кіреді: * компьютер-1 бірлік. * Мұғалімдік Бірлік-1 бірлік. * Маршрутизаторы-1 Бірлік. * Дәнекерлеуші Маска, толықтырылған шындық-1 дана. * Оқу дәнекерленген бұйымдар/дайындамалар жиынтығы (бес түрі) - 1 жиынтық. Т-түйіспелі қосылыс-1 бірлік. Қабаттасу - 1 бірлік. V-түйіспе-1 бірлік. V-қосылым түйіспесі - 1 бірлік. Т- қосылым түйіспесі - 1 бірлік. * Түпнұсқа MIG/MAG қыздырғышы-1 дана. * Түпнұсқа wig/TIG қыздырғышы-1 дана. * Бастапқы Электрод Ұстағыш-1 Бірлік. * Дәнекерлеу қолғаптары (бу) - 1 жұп.

16	Стол сварщика с кронштейном: Марка Fronius, модель Welding table Basic	Кронштейні бар дәнекерлеуші үстелі – 8 комплект. Құрылымдық жағынан үстел мыналардан тұрады: * ұнтақты эмальмен қапталған құрама жақтау * жұмыс плитасы, * дайындамаларды бекітуге арналған кронштейн, * құралдар мен электродтарға арналған екі науа, * алынатын қож науасы. Техникалық сипаттамалары Жұмыс плитасының өлшемдері 900x500 мм Жұмыс плитасының қалыңдығы 10 мм Жұмыс плитасының материалы болат Жеткізу жиынтығы: Дәнекерлеуші үстелі-1 дана, Кронштейн-1 дана, Дәнекерлеу пердесі-1 дана, УШС-3 дәнекерлеуші үлгісі- 1 дана, дәнекерлеуші балға-1 дана, магниттік шаршы-1 дана .
17	Компактный полуавтомат : марка AURORA, модель SKYWAY 350 DUAL PULSE	Шағын жартылай автомат – 8 комплект. Техникалық сипаттамалары: 360 – 440V AC кернеу ауқымы Максималды шығу қуаты 350 А ПВ 40% Сым беру жылдамдығы диапазоны 2.0-20.3 м / мин Сым диаметрі диапазоны: 0.8 -1.4 мм Ip23s қорғау класы Дәнекерлеу көзінің өлшемдері, D x W X 686 x 292 x 495 MM Дәнекерлеу көзінің салмағы 31,4 кг Жеткізу жиынтығы: Шағын жартылай автомат-1 дана 200А дәнекерлеу кабелі, - 1 дана Жанарғы-1 дана Реттегіш-AR/CO2 200 бар, G3/4"/G3 / 8"; ротам.0-30 л / мин-1 дана Көмірқышқылды БАЛЛОН 40л.-45Д-150КГС/см2 (14,7 МПа) MEMCT 949-73 жаңа-1 дана Конустық саптама Dвнутр.=16 (MB 36KD) (145.0078) - 10 дана Ұштық M8/0,8/D=10/30,0 E-Cu (140.0114) - 10 дана Ұштық M8/1,0/D=10/30,0 E-Cu (140.0313) - 10 дана Ұштық M8/1,2/D=10/30,0 E-Cu (140.0442) - 10 дана M8/M8 28 мм ұшы үшін кірістіру (шам) - 10 дана Ақ газ таратқыш- 10 дана Бағыттаушы спираль (лайнер) 1,5x4,5x3400 - 1 дана Бағыттаушы спираль (лайнер) 2,0x4,5x340 - 1 дана Пистолетный Спрейі 400 ml қарсы налипания шашырау дәнекерлеу кезінде жанбайтын (192.0315.1) - 1 дана

6. Құзыреттілік орталығы құжаттарының тізімі

№	Құжат атауы	Құжаттың болуы
1	«Дәнекерлеу ісі» мамандығы бойынша құзыреттілік орталығы туралы ережелер	Бар
2	«Дәнекерлеу ісі» мамандығы бойынша құзыреттілік орталығының төлқұжаты	Бар

7. 2025-2026 оқу жылына арналған Құзыреттілік орталығының жұмыс жоспары мен перспективалық жоспары

7.1. 2025-2026 оқу жылына арналған жұмыс жоспары

№	Іс-шаралар	Мерзімі	Орындаушы	Аяқталу формасы
Құзыреттілік орталығы жұмысының ұйымдастырушылық-әдістемелік қамтылуы				
1	«Дәнекерлеу ісі» мамандығы бойынша құзыреттілік орталығының жұмысын барлық талаптарға сай ұйымдастыру	Жыл бойы	Құзыреттілік орталық басшысы	WSK стандарттарын оқу процесіне енгізу
2	Құзыреттілік орталығының іс-шаралар жоспарын бекіту	Оқу жылының басы	Құзыреттілік орталық басшысы	Құзыреттілік орталығына оқуға шақыру мен WSK қозғалысын насихаттау
3	Колледж сайтында Құзыреттілік орталықтың бөлімін құру, жұмыс жоспары, іс-шараларға қатысу	Уақытында	Құзыреттілік орталық басшысы	Сайтты толықтырып отыру
4	Демонстрациялық емтиханның құжаттарын әзірлеу	Жыл бойы	Құзыреттілік сарапшылары	WSK стандарттары бойынша демоемтиханның конкурстық құжаттамалары
5	Демонстрациялық емтихан өткізуге қажетті материалдарды сатып алу	Жыл бойы	Құзыреттілік орталық басшысы Құзыреттілік сарапшылары	Инфрақұрылымдық бетшеге сәйкес материалдарды сатып алу
6	Демонстрациялық емтихан өткізу барысындағы алқа мүшелерінің жұмысын ұйымдастыруға құзырлы сарапшыны шақырту	2026 жыл маусым	Құзыреттілік орталық басшысы Құзыреттілік сарапшылары	Қатысушыларды бағалайтын сарапшылардың жұмысы
7	WSK стандарттары бойынша демонстрациялық емтиханды өткізу	2026 жыл маусым	Құзыреттілік орталық басшысы Құзыреттілік сарапшылары	Демонстрациялық емтихан қорытындысы бойынша оң нәтижелер

**7.2 2025-2026 оқу жылына арналған Құзыреттілік орталығының
перспективалық жоспары**

№	Іс-шаралар	Мерзімі	Орындаушы	Аяқталу формасы
1	«Дәнекерлеу ісі» мамандығы бойынша WSK чемпионатының аймақтық кезеңіне конкурстық хаттамаларды әзірлеу	2026 жыл, ақпан	Құзыреттілік сарапшылары	«Дәнекерлеу ісі» мамандығы бойынша WSK чемпионатының аймақтық кезеңіне конкурстық құжаттамалар
2	«Дәнекерлеу ісі» мамандығы бойынша WSK чемпионатының колледжішілік кезеңін өткізу.	2026 ж. ақпан	Құзыреттілік сарапшылары	«Дәнекерлеу ісі» мамандығы бойынша WSK чемпионатының аймақтық кезеңіне конкурстық құжаттамалар
3	WSK чемпионатының талаптарына сәйкес сарапшыларды оқытуды ұйымдастыру	2026 жыл	Құзыреттілік орталық басшысы Құзыреттілік сарапшылары	Сарапшыларды оқыту
4	Ақылы қызмет көрсету	Уақытылы	Құзыреттілік орталық басшысы Өндірістік шеберлер	