



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

УЧЕНИЧЕСКИ ПРАКТИКИ

BG05M2OP001-2.006-0001

“УЧЕНИЧЕСКИ ПРАКТИКИ”

Професионално направление:

Код: 521 МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И МЕТАЛУРГИЯ

Професия:

Код: 521070 “ТЕХНИК – МЕТАЛУРГ”

Специалност:

Код: 5210701 “МЕТАЛУРГИЯ НА ЧЕРНИТЕ МЕТАЛИ”

гр. Перник, 2018 година



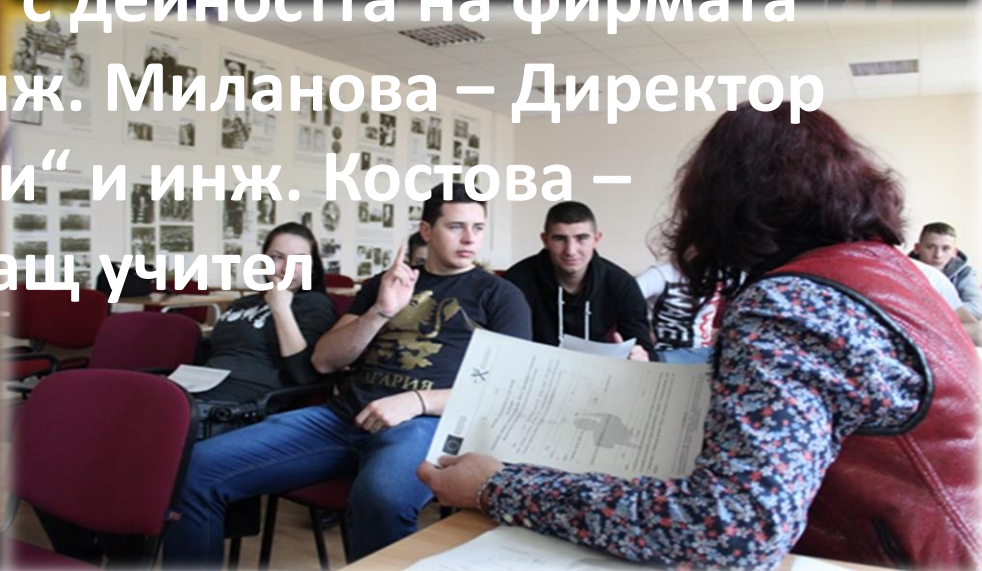
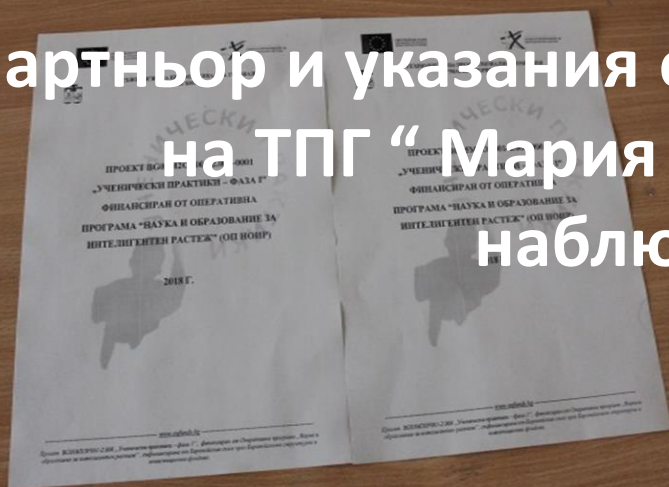
ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



28.03.2018 – запознаване с дейността на фирмата
партньор и указания от инж. Миланова – Директор
на ТПГ “Мария Кюри” и инж. Костова –
наблюдаващ учител





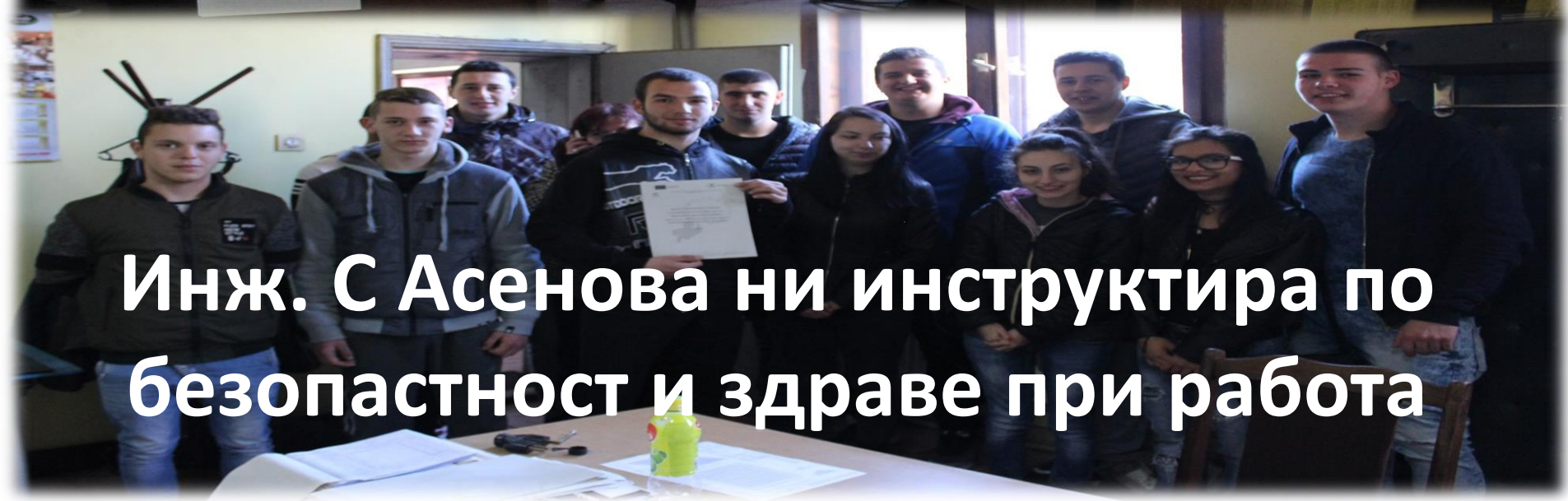
29.03.2018г. — Първи ден във
фирмата партньор



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



**Инж. С Асенова ни инструктира по
безопасност и здраве при работа**



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Обща информация за дейността на фирмата и видовете производства





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



Практика в реална работна среда – на път към цех K7



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Дори и дъжда не може да ни спре!





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Подсигурени са 5 работни места за обучение по заваряване с аргон и СО





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



Съвети от майстора преди работа

Готови за работа



И вече работим сами!

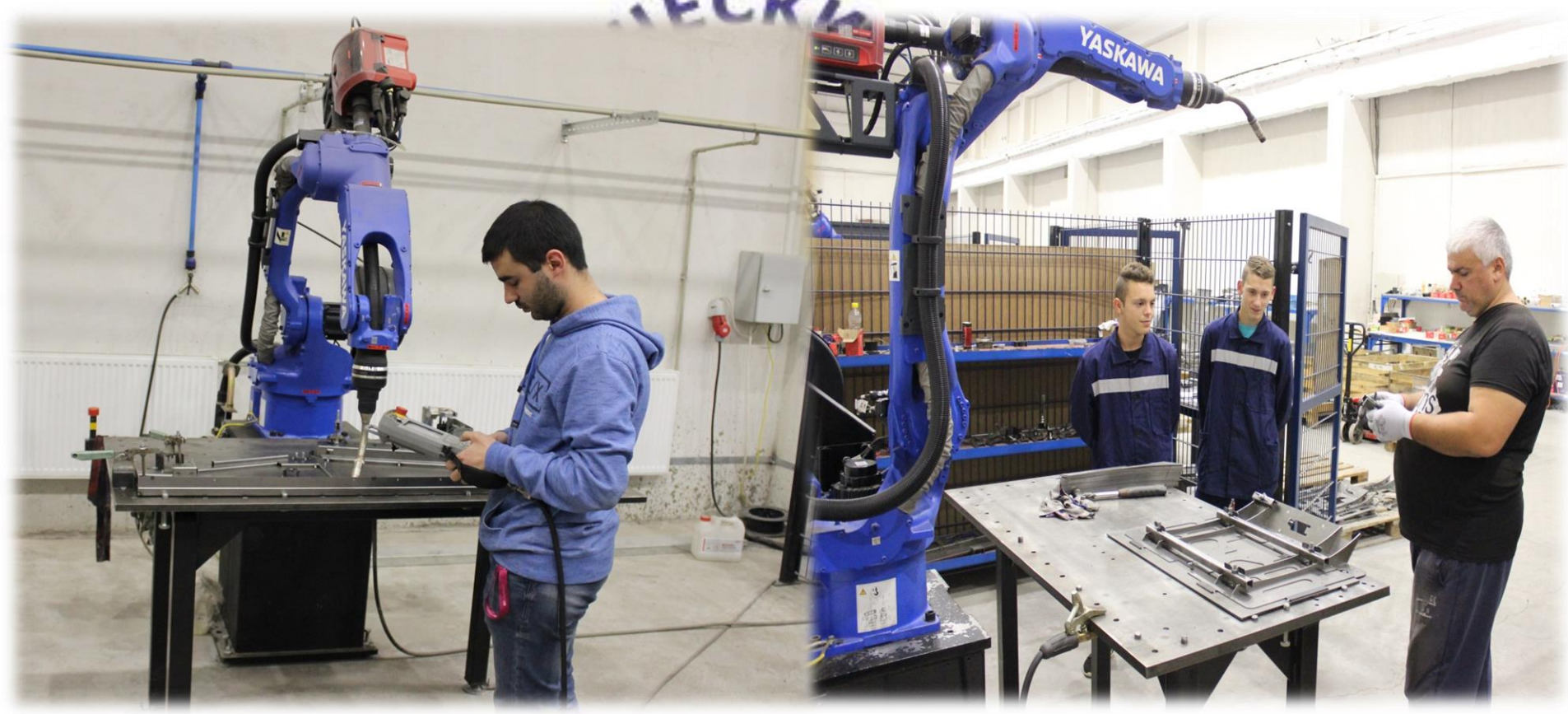


ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Обучение по заваряване с роботи
(две работни места). Готови сме за действие
заедно с роботите!





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

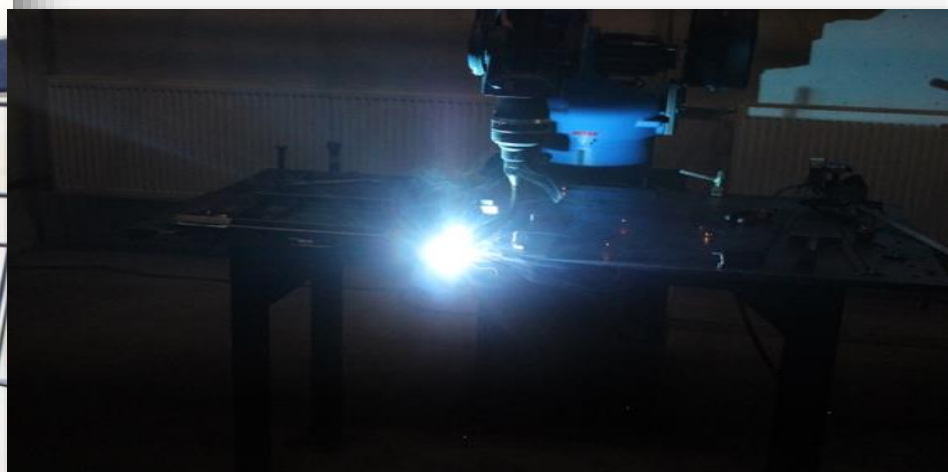


ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Фори задава програмата за
работа



Роботчето заварява



Визоален контрол на
качеството на заварката



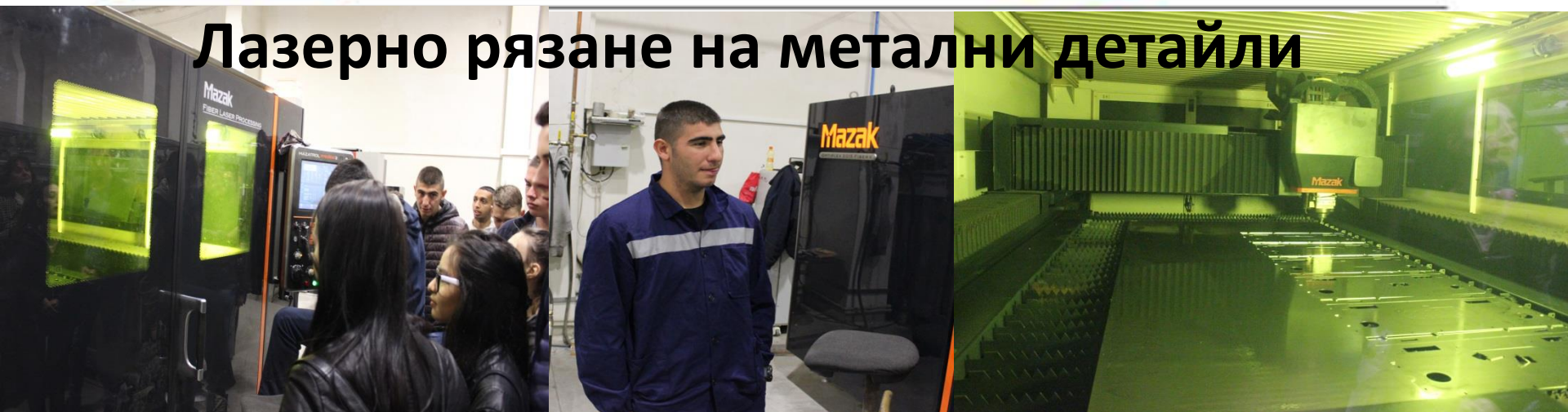


ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Лазерно рязане на метални детайли





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

**Спазва се разрешителното за отпадъци от дейността на
лазерната машина**



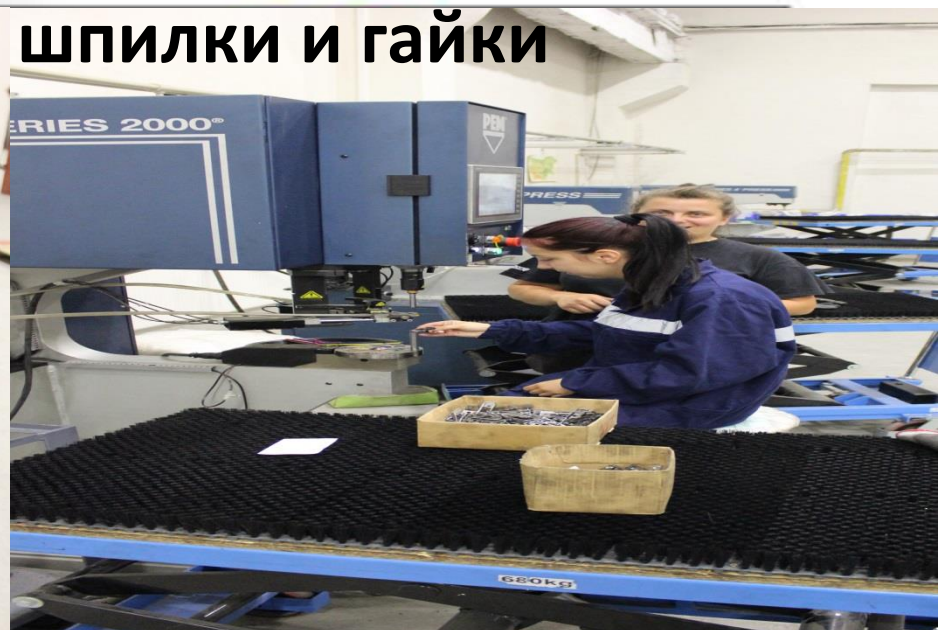
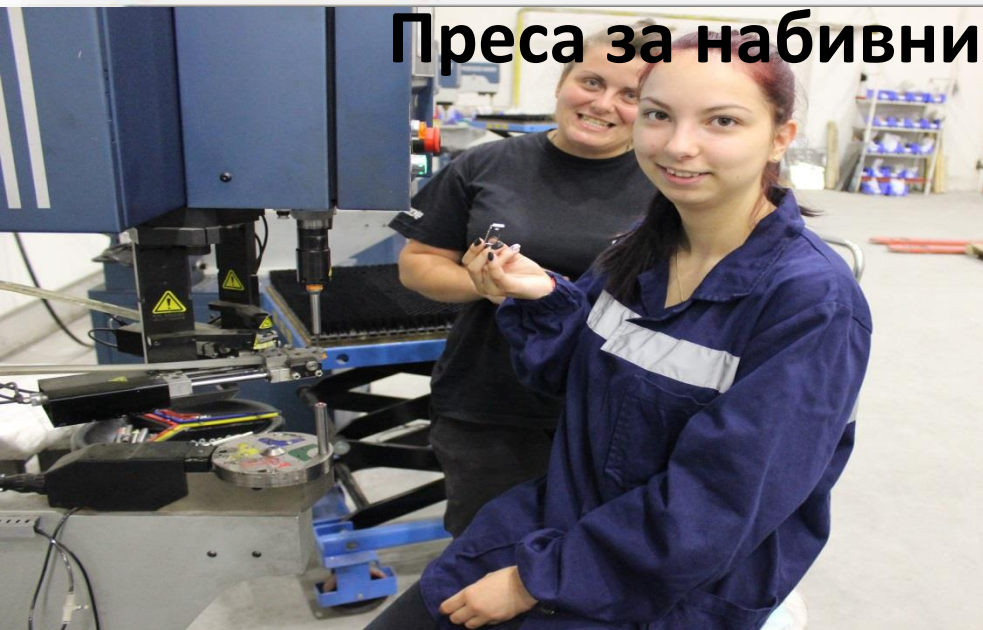


ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Преса за набивни шпилки и гайки



1. Мотивация за работа с усмивка.
2. Работя сама.
3. Учат се от мен.



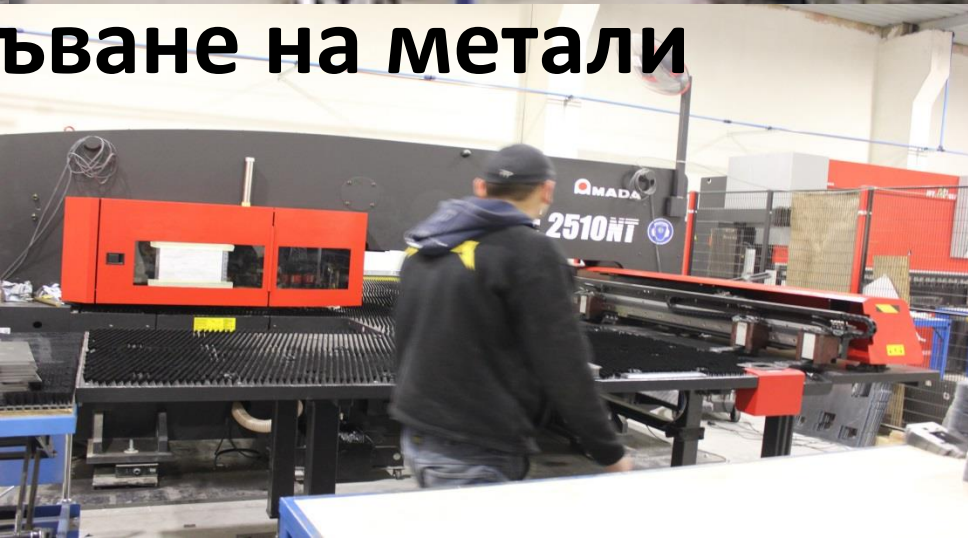
ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



Щанцоване и огъване на метали

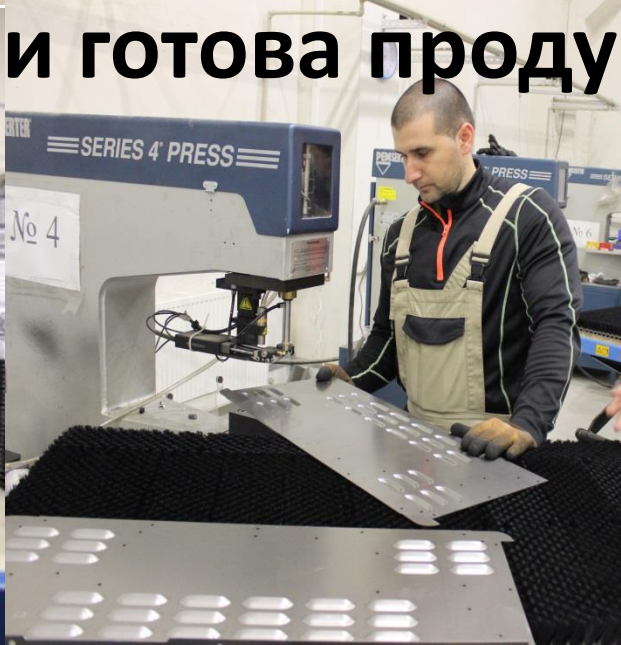




ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



Пакетаж и готова продукция



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



Хората, които бяха
до нас



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Заслужена почивка след работа в УПК





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Работим и се забавляваме!





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Удоволствие бе да ни обучава Митко Първанов! ДОБЪР ЧОВЕК – ГОЛЯМ ПРИЯТЕЛ



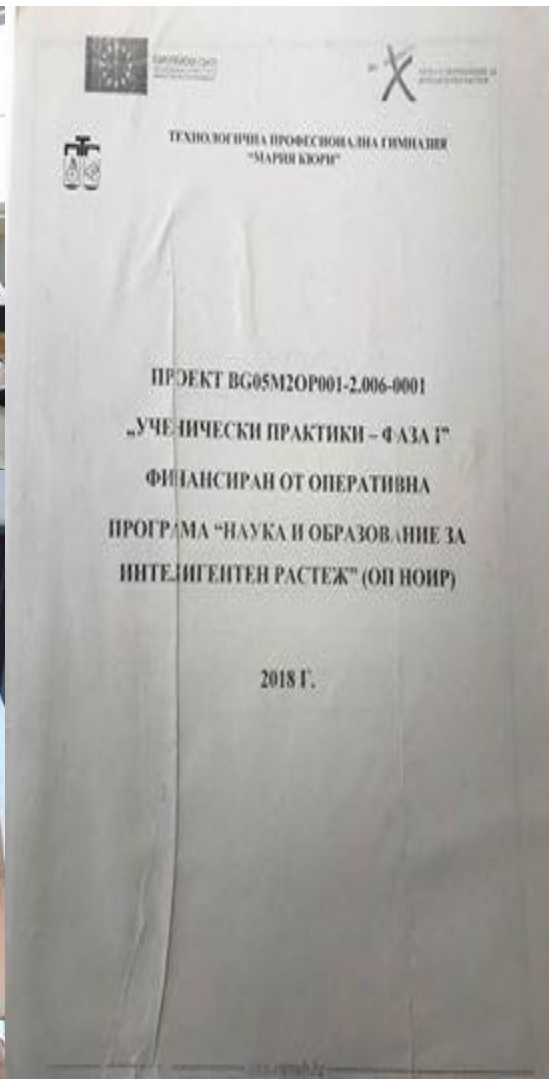


ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ПОДГОТОВКА ЗА ОТЧИТАНЕ НА ПРОЕКТА



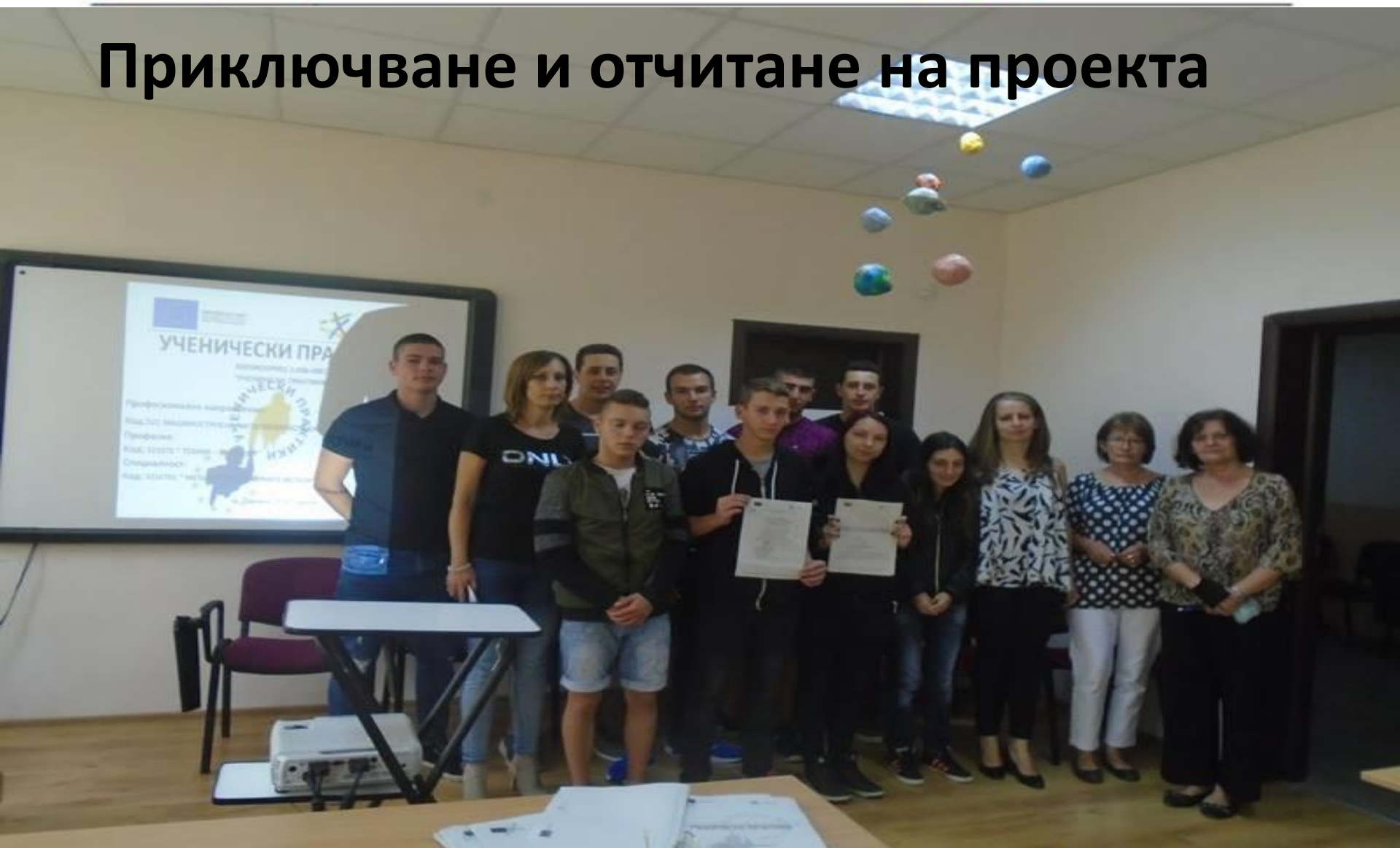


ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Приключване и отчитане на проекта





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



КАКВО ЩЕ ЗАПОМНИМ?



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- **В нашия град** има още една фирма, която подsigурява работа на завършилите машиностроене, металообработване и металургия.
- **Разбрахме**, че модерните съвременни технологии изискват сериозна подготовка за да можем да ги управляваме.
- **Научихме** какво произвежда фирма „Колхида Метал“ АД, а то е:
 - **мантинели** – еластични предпазни огради и парапети за пътното строителство;
 - **оградни мрежи** – усилено заварени 2 варианта / за бита и за обекти със специални изисквания за сигурност/;
 - **метални стълбове**, тръби и метални конструкции;
 - **контейнери** за сметосъбиране тип „Бобър“
- **Знаем и видяхме** следните производствени дейности:
 - Горещо поцинковане - метод за защита на металите от корозия / защита повече от 25 години/;
 - Прахово боядисване – перфектно допълнение към антикорозионната защита;
 - Машины и съоръжения - съвременни, автоматизирани и компютризирани:
 - Линия за лазерен разкрой на тръби и ламарина;
 - Линия за плазмен разкрой на тръби и ламарина;
 - Линия с цифрово управление за разкрояване, пробиване и маркиране на ъглови стоманени профили;
 - Машины за огъване на ламарина и тръби;
 - Роботи за заваряване



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

КАКВО ЩЕ ЗАПОМНИМ?

- **Осъзнахме**, че е необходимо да сме точни, коректни, дисциплинирани, можещи и да работим в екип
- **Усетихме** приятелство, загриженост и предаване на професионалния си опит всеотдайно от всички работещи в цех К7
- **Успяхме** да овладеем част от дейностите заваряване, щанцоване, рязане / всички процеси са автоматизирани/
- **Тази практика ни показва**, че когато е интересно, ново, непознато и умората не е пречка да изпълним поставените задачи. През цялото време имаше много усмивки и закачки.
- **Всичко това дължим на г-н Димитър Първанов** - прекрасният наш наставник и приятел в цех К7; на наставника ни г-жа Зоя Петрова, която ни допусна във фирмата и на целия екип, който работи с нас от фирма „Колхида Метал“ АД
- **Благодарим на нашите ръководители г-жа Миланова** – директор на ТПГ „Мария Кюри“, на г-жа Йорданова – ЗДУПД и г-жа Костова – наш учител!
- **Специални поздравии и усмивки със сърдечност, че ни включихте в ПРОЕКТА УЧЕНИЧЕСКИ ПРАКТИКИ!**