|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фрезерная |  | Технический департамент |
| компетенция |  | **Фрезерные работы на станках с ЧПУ** |
|  |  | Инфраструктурный лист |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Кол-во | Ответственный | Примеч. |
| 1. | Станок DMC 635 Vecoline | 1 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 2. | Симуляторы стойки станка компании HEIDENHAIN | 6 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 3. | Столы компьютерные | 6 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 4. | Компьютеры | 6 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 5. | Справочник инструмента (режимы резания) | 6 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 6. | Таблица допусков и посадок | 6 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 7. | Таблица стандартного шага резьб | 6 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 8. | Столы и стулья для экспертов |  | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 9. | Заготовки:  100х100х40 алюминиевый сплав | 12 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 10. | Инструмент:  - фрезы;  - сверла;  - резьбофреза | 1 комплект | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 11. | Инструментальный верстак | 1 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 12. | Приспособление для сбора оправок  ( SK40) | 1 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 13. | Набор шестигранников (2,5х10 мм) | 1 комплект | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 14. | Набор рожковых ключей (8 – 27) | 1 комплект | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 15. | Измерительный инструмент:  - штангенциркуль ( 0-150, 150-250 или  0-250);  - микрометр (0-25, 25-50, 50-75);  - набор образцов шероховатостей | 1 шт.  1 шт.  1 комплект | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 16. | Тиски для станка (расход губок не менее 120 мм, расстояние от стола до губок не менее 100мм) | 1 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 17. | Напильник плоский | 1 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 18. | Шабер | 1 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 19. | Щетка | 1 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 20. | Совок | 1 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 21. | СОЖ (смазывающе-охлаждающая жидкость в разбавленном состоянии) | 185 литров | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 22. | Ветошь | 6 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 23. | Костюмы, очки, перчатки | 6 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 24. | Чистящее средство + ветошь для стекла |  | КГБПОУ «ПИК» |  |
| 25. | Перчатки для сервисных работ | 6 шт. | КГБПОУ «ПИК» |  |

Бумага для печати на принтере 1 пачка 500 листов.

Лазерный принтер (МФУ) LaserJet M1132 MFP А4 – 1 шт.

Папки-планшеты + ручки шариковые - 1 комплект на члена судейской коллегии.

Ножницы 1 шт.

Компьютер для судейской коллегии 1 шт.

Проектор 1 шт.

Экран 1 шт.

**Спецодежда и безопасность**

Костюм рабочий синий (с символикой) – 1 на участника (Участник).

Очки защитные открытые прозрачные – 1 на участника (Организаторы).

Аптечка первой медицинской помощи (поражение электрическим током, ожоги, порезы) – 2 шт. (Организаторы).

Огнетушитель – 2 шт. (Организаторы).