Термический участок

1 "Конвейерная эл. печь ДxШxB- 6000x1400x30, макс.рабочая температура - 750 ºС,

рабочая температура- 650 - 700ºС, установленная мощность – 250 кВт

" типа мод. СКЗ 14.60.3/7 шт 1

2 Прибор контроля твердости Роквелл госреестр № 45860-10, сертификат RU.C.28.072.A № 41523 типа мод. «МЕТОЛАБ 102» шт 5

3 Твердомер по Бринеллю Госреестр № 54047-13-10, сертификат RU.C.28.07 2. A № 51375 типа мод.ТБ-5004 шт 1

4 "Кран-балка опорная (г/п = 3,2 т) , пролет – 16,5 м, полная длина крана – 10,2 м, высота подъема – 9 м, скорость передвижения 20 м/мин, скорость подъема - 8 м/мин

" Кран мостовой электрический однобалочный опорный шт 2

5 "Установка ТВЧ - максимальная выходная мощность 15 кВт, максимальная потребляемая, мощность, не более 16 кВт, масса -43,0 кг.

" типа мод. IHM 15-8-50/ WS-06-2 шт 1

6 "Ванна масляной закалки - размеры рабочей зоны ванны ДхШхВ – 1600х1200х900, установленная мощность – 17 кВт, макс. масса садки – 300 кг

" типа мод. ВМ 16.12.9/0,6 шт 1

7 "Ванна водной закалки - размеры рабочей зоны ванны ДхШхВ – 1600х800х800, установленная мощность – 33 кВт, макс. масса садки – 300 кг

" типа мод. ВЗ 8.16.8/0,4П шт 1

8 "Печь для закалки металла с выдвижным подом - размеры рабочей камеры ДхШхВ – 1100х660х800,

макс. рабочая температура - 1250ºС, мощность – 50 кВт, толщина подовой плиты – 25 мм

" типа мод. ПВП 500/12,5М шт 1

9 "Печь камерная закалочная - размеры рабочей камеры ДхШхВ – 1200х800х500, макс. рабочая температура - 1250ºС, мощность – 45 кВт, толщина подовой плиты – 25 мм

" типа мод. ПКМ 8.12.5/М шт 2

Участок подготовки и нанесения покрытия

1 "Гидроабразивный агрегат (по тех. заданию) габаритные размеры деталей:макс.- 137х64х35,

мин.- 101х57х39, производительность 8000 -10000 шт./час , давление в сети сжатого воздуха – 3,5-4,5

" нестандартное оборудование шт 2

2 "Линия фосфатирования габаритные размеры деталей:макс.- 137х64х35, мин.- 101х57х39

" нестандартное оборудование шт 1

3 "линия покраски методом электроосаждения

" типа мод. ЛНГЭ шт 1

4 Линия снятия покрытия, ориентировочные размеры линии 6,1х2,6х3,6, способ нагрева растворов - электпрический. нестандартное оборудование шт 1

5 "Установка приготовления обессоленной воды производительность установки – 800 л/час,

давление воды на входе в систему – 2,5 атм. Площадь под оборудование – 6-8 м².

" шт 2

Прессово-заготовительный участок

1 "Пресс открытый однокривошипный, усилием 40 тс типа мод. КИ 2126 усилие пресса номинальное - 400 кН, размер подштамповой плиты (стола) – 600х400 мм, расстояние от оси ползуна до станины (вылет) - 250мм, размеры ползуна – 400х285 мм, мощность двигателя -

5 кВт, ДхШхВ - 1330 x 1305 x 2600 масса - 3340 кг

" типа мод. КИ 2126 шт 10

2 "Пресс открытый однокривошипный, усилием 63 тс, усилие пресса номинальное - 630 кН,

расстояние от оси ползуна до станины (вылет) – 340 мм, ход ползуна – 100 мм,

мощность двигателя – 8,5 кВт, ДхШхВ - 1530 x 1680 x 3000 масса - 6275 кг

" типа мод. КИ 2128 шт 10

3 "Пресс открытый однокривошипный, усилием 100 тс усилие пресса номинальное - 1000 Кн,

размер стола (ДхШ) 630х1100 мм ,расстояние от оси ползуна до станины (вылет) - 380мм,

мощность двигателя – 8,5 кВт, ДхШхВ - 1233x2214x2774 масса - 8200 кг

" типа мод. КИ 2130 шт 4

4 Галтовочный барабан (по тех. заданию) шт 5

Общецеховые нужды

1 "

Машина для испытания изделий шт 3

" Кран мостовой электрический однобалочный подвесной шт 5

2 Кран консольный поворотный (г/п=1т) Тип поворота стрелы-ручной, вылет консоли-4,0 м, высота подъема-4,0 м, угол поворота консоли-до 360 градусов, жесткие упоры. ККР3-1,0-4000/4000 шт 6

3 "Пылеулавливающая установка , производительность – м3/4, установленная мощность двигателя – 2,2 кВт, вес – 60 кг, ДхШхВ – 630х750х1440

" типа мод. РПАВ-1500 шт 3

5 Электроэрозионный участок

3 "Электроэрозионный копировально-прошивной станок, величина перемещения X =400мм ,

Y= 300мм. Z=300 мм, устройство ЧПУ -YW, размеры стола 550х350, шероховатость (Ra) не более 0,4 мкм.

" типа мод. 4Л723Ф3 шт 1

6 Фрезерный участок

1 "Фрезерный обрабатывающий центр: размер поверхности рабочего стола LxB, 1200x600мм, максимальная нагрузка на стол - 1000 кг, поперечное перемещение саней (ось X)-1000мм, продольное перемещение траверсы (ось Y)-600мм, вертикальное перемещение шпиндельной бабки (ось Z)-600мм, Максимальная масса заготовки, 1000 кг, УАСИ, УЧПУ Siemens, ДхШхВ - 5700х4400х3350 мм, масса станка - 7390 кг.

" типа мод. КВС МВ 184 ЧПУ ОЛИМП шт 1

3 Вертикально-фрезерный станок , размер стола - 420х1800, максимальный вес обрабатываемой детали -800 кг, продольное перемещение (ручной/автоматический режим) Х- 1280/1250мм, Поперечное перемещение (ручной/автоматический режим)У-360/350 мм, вертикальное перемещение (ручной/автоматический режим) Z- 470/450 мм, мощность основного двигателя- 11 кВт, габаритные размеры - 2522x2265x2432 мм, вес нетто - 5100 мм. типа мод. ВФ180 шт 2

4 "Фрезерный обрабатывающий центр с ЧПУ , рабочая поверхность стола –750x400мм,

макс. нагрузка – 450 кг, ДхШхВ – 3380Х2060Х2350 мм, масса – 3900 кг, Система ЧПУ-FANUCOi Mate MD, Перемещение по оси X-600мм, Перемещение по оси Y-400мм, перемещение по оси Z-480мм.

" типа мод. ТСЗ-Ф 600 шт 1

7 Участок шлифовки

2 "Плоскошлифовальный станок с ручным управлением , наибольшие перемещения:

стола – 310 мм, суппорта – 215 мм, наибольшая масса устанавливаемой заготовки – 50 кг,

ДхШхВ – 914х810х1700 типа модели ОШ - 2030 шт 2

8 Механический участок

2 "Станок токарно-винторезный , наибольший диаметр обрабатываемой заготовки:

- над станиной – 500 мм, над суппортом – 275 мм, мощность привода главного движения – 7,5 кВт, ДхШхВ – 2800х1265х1360, масса станка – 3500 кг

" типа мод. 16К20 шт 3

5 "Координатно-расточной станок , размер рабочей поверхности стола – 710х400, мощность главного двигателя – 4 кВт, ДхШхВ –2520х2195х2455, масса станка – 3700 кг

" типа мод. 2Е440АФ10 шт 2

9 Заготовительный участок

10 Компрессорная

1 "Винтовой компрессор - производительность – 3500 л/мин, максимальное давление – 8 атм,

мощность двигателя – 22 кВт, ДхШхВ –1235х1130х1500 мм, масса станка – 630 кг

" типа мод. ЗИФ-СВЭ 5,2/0,7 ШР с ресивером шт 1

11 Слесарный участок

1 Устройство для размагничивания типа мод."КУДИН-200А" шт 1

2 "Пресс гидравлический - номинальное усилие пресса – 100 т.с., наибольший ход ползуна –

500 мм, размеры стола: слева-направо – 800 мм, спереди-назад – 630 мм, мощность электродвигателя – 18,5 кВт, ДхШхВ –2725х2250х1300, масса пресса – 5500 кг

" типа мод. ПБ 6330 шт 1

12 Контрольно-проверочный пункт

1 Профилометр - измеритель шероховатости поверхности типа мод. Tiame3220 шт 1

2 Динамический твердомер с поверкой типа мод. ЭЛИТ – 2Д шт 3

4 "

Плита поверочная 2-1-630-400 ГОСТ 10905-86 - габаритные размеры – 630х400 мм

" Плита поверочная 2-1-630-400 ГОСТ 10905-86 шт 2

6 Меры плоского угла кл.1 ТМ № 1 шт 3

7 Меры плоского угла кл.1 ТМ № 2 шт 3

8 Меры плоского угла кл.1 ТМ № 3 шт 3

9 Меры плоского угла кл.1 ТМ № 4 шт 3

10 Набор КМД кл.1 (1-Н3) ТМ № 3 шт 10