| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка,  обозначение документа,  опросного листа | Код  оборудования,  изделия,  материала | Завод-  изготовитель | Еди-  ница  изме-  рения | Коли-  чество | Масса  единицы,  кг | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | ***Склад формовочных материалов и оснастки*** |  |  |  |  |  |  | Поз. по  прил.3 к ТЗ |
| 2 | Стеллаж полочный для хранения оснастки и материалов  1800х650х1800Н |  |  |  | шт | 4 |  | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Участок стержневой*** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Рольганг неприводной 1500х1150х570Н |  |  |  | шт | 1 |  | - |
| 2 | Стеллаж полочный для хранения оснастки и материалов  1800х650х1800Н |  |  |  | шт | 2 |  | 2 |
| 3 | Комплекс формовочный ХТС (ALPHASET процессу) блочного типа произв. до 2т/ч, мощность 4 квт, компрессор 200л/мин, бункер0,5м3, емкость дя реагентов по 20л(смола и отвердитель)  1600х1200х1800Н+700Н опорная рама | ФК2 |  | «Литмашприбор» | шт | 1 | 780 | 3 |
| 4 | Вибростол роликовый неприводной для уплотнения форм и стрежней из песчаносмолистых смесей г/п 1000кг сж воздух 0,004м3, 0,59МПа, уст.мощность0,55квт 380В  1625х1150х570Н | ВС 650 |  | То же | шт | 1 | 580 | - |
| 5 | Стол рабочий металлический стационарный 2000х1000 | ОИИ(оборудование индивидуального изготовления) |  |  | шт | 2 | ~200 | 5 |
| 5.1 | Установка продувки СО2 габариты 500х1200 |  |  |  | шт | 2 |  | - |
| 6 | Стол рабочий металлический передвижной 1000х1500х850Н | ОИИ |  |  | шт | 2 | ~200 | 6 |
| 7 | Стол поворотный металлический D=1000 1000х1500 | ОИИ |  |  | шт | 1 | ~200 | 7 |
| 7.1 | Стол металлический 1000х2500 | ОИИ |  |  | шт | 1 | ~200 | 7.1 |
| 11 | Тельфер канатный с малой строительной высотой (510мм от низа пути до крюка),г/п 1т, Нп=6,5м мощность 3,25квт  1021х824х545Н | CVAT10 |  | Болгария | шт | 1 | ~150 | - |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка,  обозначение документа,  опросного листа | Код  оборудования,  изделия,  материала | Завод-  изготовитель | Еди-  ница  изме-  рения | Коли-  чество | Масса  единицы,  кг | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | ***Участок подготовки и хранения форм и стержней*** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Стеллаж полочный для хранения оснастки и материалов  1800х650х1800Н |  |  |  | шт | 6 |  | 2 |
| 8 | Электрошкаф сушильный камерный 2500С мощность 20квт 380В камера 850х1200х1650Н, среда воздух, Дверь распашная, тележка выкатная. Патрубок ф100 для отвода продуктов сушки. Пол 2кг/см2. Шкаф управления 400х600х2000Н  1500х1950/3050х2600Н | ШС-8,5.12.16,5/2,5ВТ |  | «МИУС» | шт | 1 | 2500+120 | 8 |
| 9 | Электропечь сопротивления камерная с выкатным подом мощность 75 квт 380В 12500C рабочая камера 1600х780х780Н, среда воздух, фундамент 5316х2184 нагрузка 2кг/см2, клеммная коробка, шкаф управления(600х300х1400Н) и термопара расположение- справа  1820х4800х2735/2950Н(высота с механизмом подъема/с поднятой дверцей) | СДО-8.16.8/12,5М |  | «МИУС» РФ | шт | 1 | 6000  (с садкой) | 9 |
| 20 | Таль электрическая г/п 1т, Нп=6м,режим работы М5,мощность (1,7+0,18)квт, габариты тали 635х330х855Н -для замены в существующем кране мостовом опорном пролет крана 8м, управление с пола. | Типа ТЭ-100-511 |  | «Весткран» | шт | 1 | 186 | Участок подготовки и хранения форм и стержней  рег.№1536 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Участок изготовления ППФ*** |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.1 | Установка для производства песчаных форм, система нагрева 13,5квт 400В сж.воздух 51,6м3/ч  6-10бар,отработанный воздух 300м3/ч  7000х3600х2900Н | S-MAX -5.04Basis  101 |  |  | шт | 1 | 6500 | 10.1 |
| 10.2 | Станция загрузки с электрическим подъемником (S-MAXBBU) для наполнения контейнера из Биг-Бега мощность 1,5квт 380В  2780х2400х5000Н | 213 |  |  | шт | 1 | 3000 | 10.2 |
| 10.3а | Пылесос промышленный для удаления свободного песка 12,5квт, 400В  1500х2700 ? или 1220х1220х1730Н ? | 207 |  |  | шт | 1 | 300 | 10.3 |
| 10.3б | Пылесос промышленный 3квт, 400В, емк.50л | 209 |  |  | шт | 1 | 80 | 10.3 |
| 10.4 | Контейнеры для транспортировки песка  1220х1220х1730Н | 205 |  |  | шт | 2 |  | 10.4 |
| 10.5 | АГП (агрегат бесперебойного питания) мощность 8кВа  600х1000х1900Н | 212 |  |  | шт | 1 | 410 | 10.5 |
| 10.6а | Предварительный отделитель для использов.песка 1000л  1700х1100х1750Н | 210 |  |  | шт | 1 | 500 | 10.6 |
| 10.6б | Предварительный отделитель для отработ.песка 600л  1700х1100х1700Н | 211 |  |  | шт | 1 | 270 | 10.6 |
| 10.8 | Стол с контейнером очистки форм  2600х1300 | 215 |  |  | шт | 1 |  | 10.8 |
| 25 | Кран мостовой электрический подвесной однобалочный пролет г/п 1т режим А3установленная суммарная мощность не более 3,5квт Нп=6м пролет 6м, консоли 0,9м и 1,2м  8100х1260х1245Н |  |  | «АСК»  РФ, С-Петербург | шт | 1 | 840 | Участок ППФ  Балку с талью 0,5т рег.№1386-демонтировать |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Участок стального и алюминиевого литья*** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Стеллаж полочный для хранения оснастки и материалов  1800х650х1800Н |  |  |  | шт | 1 |  | 2 |
| 12 | Бункер для отходов  1000х1000 |  |  |  | шт | 2 |  | 12 |
| 13 | Таль электрическая г/п 2т, Нп=6м,режим работы М5,мощность (1,5+0,4)квт, с защитой от брызг металла и лучистой теплоты, с регулируемой скоростью механизма подъема и передвижения, с тормозом механизма передвижения и двумя тормозами механизма подъема, габариты тали 870х460х955Н-для замены в существующем кране мостовом опорном пролет 11м, управление с пола. | ГОСТ 22584-96 |  | «Весткран» | шт | 1 | 265 | рег.№ 1290 |
| 14 | Печь плавильная стационарная емк.150кгAl мощность 20квт 11000C аварийная летка, крышка с ручным приводом подъема, размеры тигля ф525/305х490Н электрошкаф 400х1000х2000Н  1420х1560х950/1250Н(с крышкой) | САТ 0,15/11 |  | «МИУС» | шт | 1 | 1000 | 14 |
| 15 | Печь плавильная поворотная емк.200кг Al мощность 20квт 11000C крышка с ручным приводом подъема, с ручным поворотным приводом, размеры тигля ф525/305х490Н,электрошкаф 400х1000х2000Н  ~1420х1560х950/1250Н(с крышкой) | САТП 0,2 |  | «МИУС» | шт | 1 | 1000 | 15 |
| 16 | Печь плавильная стационарная емк.300кг Al мощность 40квт 11000C крышка с ручным приводом подъема, размеры тигля ф615/355х700 электрошкаф 400х1000х2000Н  1470х1630х1200/1480 (с крышкой) | САТ 0,3/11 |  | «МИУС» | шт | 1 | 1210 | 16 |
| 17 | Таль электрическая г/п 0,5т, Нп=6,3м,режим работы М5,мощность (1,1+0,18)квт, с защитой от брызг металла и лучистой теплоты,  габариты тали 538х432х805Н | ТЭ050-5110 |  | «Весткран» | шт | 1 | 177 | над печами ИСТ рег.№1299 |
| 18 | Установка плавильная индукционная мощность 200/250квт | ИСТ-0,16/0/32 |  |  |  |  |  | 18 существ. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Участок магниевого литья*** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Стеллаж полочный для хранения оснастки и материалов  1800х650х1800Н |  |  |  | шт | 2 |  |  |
| 12 | Бункер для отходов  1000х1000 |  |  |  | шт | 2 |  | 12 |
| 13 | Таль электрическая г/п 2т, Нп=6м,режим работы М5,мощность (1,5+0,4)квт, с защитой от брызг металла и лучистой теплоты, с регулируемой скоростью механизма подъема и передвижения, с тормозом механизма передвижения и двумя тормозами механизма подъема,  габариты тали 870х460х955Н-для замены в существующем кране мостовом опорном пролет 8м, управление с пола. | ГОСТ 22584-96 |  | «Весткран» | шт | 1 | 265 | рег.№ 1610 |
| 19 | Печь модернизированная с системами управления режимом плавки и подачи газов мощность 66квт 380В 800оС тигель 250кг | ЦЭП-36 |  | «Эс Ти Кроун» | шт | 3 |  | 19 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Участок отрезки и обрубки отливок*** |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Станок ленточнопильный мощность 4квт 380В  1000х1000 |  |  |  | шт | 1 |  | 21 |
| 22 | Станок ленточнопильный мощность выходная 2,2квт, потребляемая 4,15квт  2100х800 | JET MBS 1321 |  |  | шт | 1 |  | 22 |
| 23 | Станок точильно-шлифовальный мощность 3квт 380В  400х600 |  |  |  | шт | 1 |  | 23 существ. |
| 24 | Стол для обрубки и зачистки отливок  2000х1000 |  |  |  | шт | 2 |  | 24 |
| 27 | Аппарат сварочный для аргонодуговой сварки c блоком жидкостного охлаждения мощность 10,2квт  740х300х730Н | EVO TIG 350 FC/DC |  |  | шт | 1 | 53 |  |
| 28 | Стол сварщика со встроенным фильтровентиляционным агрегатом 1200м3/ч, 70дб,уст.мощность1,7квт 380В, сж.воздух 200л/мин св.воздуха 5бар  (для очистки картриджа)  1600х850х815Н | ССБ-1200 |  | Совплим | шт | 1 | 200 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Участок кокильного литья*** |  |  |  |  |  |  |  |
| 26.1 | Машина кокильная уст.мощность 6квт, сж.воздух 0,4МПа 1м3/ч, отсос не менее 2000м3/ч на 1м2  2700х1300х1300Н | Модель 82105П |  | «НАКАЛ» РФ | К-т | 1 | 4800 | 26 существ |
| 26.2 | Печь емк.100-200кг, 11000 С, мощность 70квт | ПП750 |  |  | шт | 2 |  | Существ. |
| 29 | Кран подвесной г/п 1т пролет 6м Нп=6м, мощность не более 3,5квт, с защитой от брызг металла и лучистой теплоты. | Рег.№ 1555 |  |  | шт | 1 |  | Существ. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |