Приложение № 1

Перечень зданий и сооружений

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Подразделение | Вид работ | Год изг./ввод в экспл. | Технические характеристики |
| 1. | Здание Прокатного цеха № 1 | Прокатный цех № 1 | ЭПБ | 1934 | Д – 71 мВ – 29,96 мШ – 130 мS – 190720 м3 |
| 2. | Здание Прокатного цеха № 3 | Прокатный цех № 3 | ЭПБ | 1972 | Д – 426 мВ – 21,6 мШ – 36 мS – 322923 м3 |
| 3. | Здание 1-го отделения | ЭСПЦ № 3 | ЭПБ | 1960 | Д – 70 мВ – 22,5мШ – 68 мS –64639 м3 |
| 4. | Пешеходный мост на п. Чапаевский (проходящий через завод) | Транспортный цех | ЭПБ | 1964 г. | Д - 92 мШ - 3 м |

Приложение № 2

Перечень сооружений и технических устройств

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Подразделение | Вид работ | Год изг./ввод в экспл. | Технические характеристики |
| 1. | Нагревательные колодцы 4-й группы стана «1150» | Прокатный цех № 1 | ЭПБ | 1939  | 4 ячейки, 2 горелки |
| 2. | Методическая печь № 5 стана «280» инв. № 21238 | Прокатный цех № 1 | ЭПБ | 1942  | Д - 19090 ммШ - 3200 ммВ - 2300 мм, 4 горелки |
| 3. | Термическая печь ПВО № 1 инв. № 21250 | Прокатный цех № 1 | ЭПБ | 1967  | Д-5310 ммШ-6256 ммВ-4540 мм, 4 горелки |
| 4. | Термическая печь ПВО № 2 инв. № 21251 | Прокатный цех № 1 | ЭПБ | 1967  | Д-5310 ммШ-6256 ммВ-4540 мм, 4 горелки |
| 5. | Термическая печь ПВО № 3 инв. № 21252 | Прокатный цех № 1 | ЭПБ | 1967  | Д-5310 ммШ-6256 ммВ-4540 мм, 4 горелки |
| 6. | Термическая печь ПВО № 5 инв. № 21254 | Прокатный цех № 1 | ЭПБ | 1967  | Д-5310 ммШ-6256 ммВ-4540 мм, 4 горелки |
| 7. | Термическая печь ПВО № 6 инв. № 21255 | Прокатный цех № 1 | ЭПБ | 1967  | Д-5310 ммШ-6256 ммВ-4540 мм, 4 горелки |
| 8. | Термическая печь ПВО № 7 инв. № 21256 | Прокатный цех № 1 | ЭПБ | 1967  | Д-5310 ммШ-6256 ммВ-4540 мм, 4 горелки |
| 9. | Печь нагревательная кузнечная инв. № 21452 | ЦРМО | ЭПБ | 1952  | Д-2600 ммШ-4450 ммВ-1800 мм, 1 горелка |
| 10. | Термическая печь № 1 инв. № 23189 | ТКЦ | ЭПБ | 1968  | Д - 7070 ммШ - 4130 мм, 5 горелок |
| 11. | Термическая печь № 6 инв. № 23194 | ТКЦ | ЭПБ | 1968 | Д - 10000 ммШ - 3012 мм |
| 12. | Термическая печь № 27 инв. № 23218 | ТКЦ | ЭПБ | 1958 | Д - 7730 ммШ - 3950 мм, 3 горелки |
| 13. | Термическая печь № 30 инв. № 23221 | ТКЦ | ЭПБ | 1958 | Д - 7730 ммШ - 3950 мм, 3 горелки |
| 14. | Газопровод № 26 | ТКЦ | ЭПБ | 1968 | L - 560 мD - 219 мм |
| 15. | Кислородопровод № 591 | ТКЦ | ЭПБ | 1971 | L - 505 мD - 32 мм |
| 16. | Вертикальный цилиндрический резервуар № 1 инв. № 23171 | ТКЦ | ЭПБ | 1968 | V= 62м3 |
| 17. | Вертикальный цилиндрический резервуар № 2 инв. № 213079 | ТКЦ | ЭПБ | 1968 | V= 62м3 |
| 18. | Электропечь шлакового переплава ОКБ-906А № 34 инв. № 91165 | ЭСПЦ № 3 | ЭПБ | 1966/1968 | Количество расплава –3 т |
| 19. | Электропечь шлакового переплава ОКБ-905А № 36 инв. № 91002 | ЭСПЦ № 3 | ЭПБ | 1968 | Количество расплава –2 т |
| 20. | Электропечь шлакового переплава ОКБ-905А № 37 инв. № 91003 | ЭСПЦ № 3 | ЭПБ | 1968 | Количество расплава –2 т |
| 21. | Электропечь шлакового переплава ОКБ-905 А № 38 инв. № 91004 | ЭСПЦ № 3 | ЭПБ | 1968 | Количество расплава –2 т |
| 22. | Электропечь вакуумно-дуговая ДСВ-3,2-Г № 26 инв. № 91175 | ЭСПЦ № 3 | ЭПБ | 1967/1968 | Количество расплава – 3,2 т |
| 23. | Электропечь вакуумно-дуговая ДСВ-6,3 –Г6 № 29 инв. № 91178 | ЭСПЦ № 3 | ЭПБ | 1967/1968 | Количество расплава – 6,3 т |
| 24. | Электропечь вакуумно-дуговая ДСВ-6,3-Г6 № 31 инв. № 91180 | ЭСПЦ № 3 | ЭПБ | 1967/1968 | Количество расплава – 6,3 т |
| 25. | Печь методическая № 5инв. № 48304 | Молотовый цех | ЭПБ | 1958 | Д-12790 ммШ-2520 ммВ-1500 мм |
| 26. | Печь методическая № 6инв. № 48305 | Молотовый цех | ЭПБ | 1958 | Д-12550 ммШ-4860 ммВ-3160 мм |
| 27. | Печь камерная нагревательная № 18 инв. № 48308 | Молотовый цех | ЭПБ | 1958 | Д-3250 ммШ-3012 ммВ-3100 мм |
| 28. | Печь изотермического отжига № 25 инв. № 48312 | Молотовый цех | ЭПБ | 1962 | Д-7540 ммШ-524 ммВ-1100 мм, 10 горелок |
| 29. | Установка для сушки ковшей вертикальная | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ | 1961 | L - 18,5 м D - 46 мм,2 стенда |
| 30. | Дуговая сталеплавильная печь ДСВ-10А №13 инв. № 48098 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ | 1958 | Количество расплава 12 т |
| 31. | Дуговая сталеплавильная печь ДСВ-10А №15 инв. № 48100 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ | 1958 | Количество расплава 12 т |
| 32. | Агрегат внепечной обработки стали (ковш-печь) АКП инв. № 48961 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ | 2005 | Количество расплава 12 т |
| 33. | Установка вакуумно-кислородного рафинирования инв. № 48961 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ | 2004 | Количество расплава 12 т |
| 34. | Печь камерная инв. № 48091/48092 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ | 1973 | 2 камеры, 4 горелки |
| 35. | Газорегуляторная установка № 55 инв. № 52434 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ | 1971/1972 | L - 560 мD - 219 мм |
| 36. | Газопровод природного газа № 24 инв. № 57106 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ | 1971/1972 | Lобщ - 1698 мD – 159 мм |
| 37. | Установка для подогрева ковшей инв. № 48967 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ | 1973 | L - 26 мD - 26 мм, 4 стенда |
| 38. | Стенд для сушки и подогрева прибыльных надставок инв. № 48689 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ | 1999 | L - 25 мD - 89 мм |
| 39. | Баллон для аргона зав.№ 4156 рег. № А-16050 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 40. | Баллон для аргона зав.№ 5682 рег. № А-16051 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 41. | Баллон для аргона зав.№ 5360 рег. № А-16052 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 42. | Баллон для аргона зав.№ 5680 рег. № А-16053 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 43. | Баллон для аргона зав.№ 5362 рег. № А-16054 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 44. | Баллон для аргона зав.№ 5673 рег. № А-16055 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 45. | Баллон для аргона зав.№ 5684 рег. № А-16056 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 46. | Баллон для аргона зав.№ 5415 рег. № А-16057 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 47. | Баллон для аргона зав.№ 5672 рег. № А-16058 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 48. | Баллон для аргона зав.№ 5475 рег. № А-16059 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 49. | Баллон для аргона зав.№ 5686 рег. № А-16060 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 50. | Баллон для аргона зав.№ 4162 рег. № А-16061 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 51. | Баллон для аргона зав.№ 4163 рег. № А-16062 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 52. | Баллон для аргона зав.№ 4157 рег. № А-16063 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 53. | Баллон для аргона зав.№ 4173 рег. № А-16064 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 54. | Баллон для аргона зав.№ 4159 рег. № А-16065 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 55. | Баллон для аргона зав.№ 4174 рег. № А-16066 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 56. | Баллон для аргона зав.№ 4161 рег. № А-16067 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 57. | Баллон для аргона зав.№ 4160 рег. № А-16068 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 58. | Баллон для аргона зав.№ 4164 рег. № А-16069 | ЭСПЦ № 2 | ЭПБ ТО | 1983/1984 | Р - 20 МПаV - 400 л |
| 59. | Блок разделения воздуха К-1,4 № 1 инв. 52674 | ПСЦ | ЭПБ | 1983/1987 |  |
| 60. | Газификатор ГХК-3/1,6-200 рег. № 22122 | ПСЦ | ЭПБ ТО | 1994/1995 | Р – 16 кгс/см2V – 3 м3 |
| 61. | Воздухосборник рег. № Ап- 15401 | ПСЦ | ЭПБ ТО | 1978 | Р – 8 кгс/см2V – 20 м3 |

Приложение № 3

Перечень подъемных сооружений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Объект | Цех | Технические характеристики (Q, т)  |
| 1 | Электромостовой кран № 26 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 2 | Электромостовой кран № 5-2 | Прокатный цех №1 | 5 |
| 3 | Электромостовой кран № 19-2 | Прокатный цех №1 | 5 |
| 4 | Электромостовой кран № 20-2 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 5 | Электромостовой кран № 11 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 6 | Электромостовой кран № 22 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 7 | Электромостовой кран № 30 | Прокатный цех №1 | 20/5 |
| 8 | Электромостовой кран № 33 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 9 | Электромостовой кран № 7 | Прокатный цех №1 | 32/5 |
| 10 | Электромостовой кран № 1 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 11 | Электромостовой кран № 3 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 12 | Электромостовой колодцевый кран № 5 | Прокатный цех №1 | 6/10 |
| 13 | Электромостовой кран № 15 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 14 | Электромостовой кран № 21 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 15 | Электромостовой кран № 43 | Прокатный цех №1 | 15/3 |
| 16 | Электромостовой кран № 1-2 | Прокатный цех №1 | 5 |
| 17 | Электромостовой кран № 4-2 | Прокатный цех №1 | 5 |
| 18 | Электромостовой кран № 7-2 | Прокатный цех №1 | 5 |
| 19 | Электромостовой кран № 12-2 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 20 | Электромостовой кран № 2 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 21 | Электромостовой колодцевый кран № 6 | Прокатный цех №1 | 10/10 |
| 22 | Электромостовой кран № 8 | Прокатный цех №1 | 50/12,5 |
| 23 | Электромостовой кран № 9 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 24 | Электромостовой кран № 13 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 25 | Электромостовой кран № 32 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 26 | Электромостовой кран № 34 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 27 | Электромостовой кран № 24-2 | Прокатный цех №1 | 10 |
| 28 | Электромостовой кран с поворотной тележкой № 17 | Прокатный цех №3 | 20 |
| 29 | Электромостовой кран № 21 | Прокатный цех №3 | 20/5 |
| 30 | Электромостовой кран № 7 | Прокатный цех №3 | 20/5 |
| 31 | Электромостовой кран с поворотной тележкой № 12 | Прокатный цех №3 | 20 |
| 32 | Электромостовой кран с поворотной тележкой № 32 | Прокатный цех №3 | 20 |
| 33 | Электромостовой кран с поворотной тележкой № 20 | Прокатный цех №3 | 20 |
| 34 | Электромостовой кран № 1 | ЭСПЦ №2 | 10 |
| 35 | Электромостовой магнитный кран № 2 | ЭСПЦ №2 | 10 |
| 36 | Электромостовой магнитный кран № 4 | ЭСПЦ №2 | 16 |
| 37 | Электромостовой кран № 7 | ЭСПЦ №2 | 20/5 |
| 38 | Электромостовой литейный кран № 9 | ЭСПЦ №2 | 32/5 |
| 39 | Электромостовой литейный кран № 12 | ЭСПЦ №2 | 30/5 |
| 40 | Электромостовой кран № 15 | ЭСПЦ №2 | 10 |
| 41 | Электромостовой кран № 17 | ЭСПЦ №2 | 10 |
| 42 | Электромостовой мульдозавалочный кран № 6 | ЭСПЦ №2 | 3,2 |
| 43 | Электромостовой кран № 22 | ЭСПЦ №2 | 5 |
| 44 | Электромостовой кран № 27 | ЭСПЦ №2 | 5 |
| 45 | Электромостовой кран № 32 | ЭСПЦ №2 | 5 |
| 46 | Электромостовой кран № 38 | Молотовый цех | 10 |
| 47 | Электромостовой кран № 40 | Молотовый цех | 5 |
| 48 | Электромостовой кран № 42 | Молотовый цех | 5 |
| 49 | Электромостовой кран № 46 | Молотовый цех | 15/3 |
| 50 | Электромостовой кран № 1 | ТКЦ | 5 |
| 51 | Электромостовой кран № 2 | ТКЦ | 10 |
| 52 | Электромостовой кран № 12 | ТКЦ | 12,5 |
| 53 | Электромостовой кран № 16 | ТКЦ | 10 |
| 54 | Электромостовой кран № 4 | ТКЦ | 10 |
| 55 | Электромостовой кран № 3 | ТКЦ | 10 |
| 56 | Электромостовой кран № 11 | ТКЦ | 5 |
| 57 | Электромостовой кран № 17 | ТКЦ | 5 |
| 58 | Электромостовой кран № 19 | ТКЦ | 5 |
| 59 | Электромостовой кран № 21 | ТКЦ | 5 |
| 60 | Электромостовой кран № 23 | ТКЦ | 5 |
| 61 | Электромостовой кран № 24 | ТКЦ | 15 |
| 62 | Электромостовой кран № 5 | ТКЦ | 5 |
| 63 | Электромостовой кран № 2а | ЦГП | 15 |
| 64 | Электромостовой кран № 12 | ЦГП | 16 |
| 65 | Электромостовой кран № 13 | ЦГП | 16 |
| 66 | Электромостовой кран № 14 | ЦГП | 15 |
| 67 | Электромостовой кран № 5 | ЦПП | 15 |
| 68 | Электромостовой кран № 6 (грейферный) | ЦПП | 10 |
| 69 | Электромостовой кран № 7 | ЦПП | 15 |
| 70 | Электромостовой кран № 9 | ЦПП | 10/10 |
| 71 | Электромостовой кран № 10 | ЦПП | 10/10 |
| 72 | Электромостовой кран магнитный № 2 | Копровый цех | 15 |
| 73 | Электромостовой кран магнитный № 7 | Копровый цех | 10 |
| 74 | Электромостовой кран магнитно-грейферный кран № 4  | Копровый цех | 10 |
| 75 | Электромостовой кран магнитный № 6а | Копровый цех | 16 |
| 76 | Электромостовой кран грейферный № 9 | Копровый цех | 10 |
| 77 | Электромостовой кран магнитный № 10а | Копровый цех | 10 |
| 78 | Козловой двухконсольный ККС-10 № 16 | Копровый цех | 7,5 |
| 79 | Электромостовой кран № 17а | Копровый цех | 10 |
| 80 | Электромостовой кран № 36 | Копровый цех | 10 |
| 81 | Электромостовой кран № 1 (КС) | ПСЦ | 10 |
| 82 | Электромостовой кран № 3 (ТКСт-1) | ПСЦ | 10 |
| 83 | Электромостовой кран № 4 (ТКСт-2) | ПСЦ | 5 |
| 84 | Электромостовой кран № 5 (ВНСт-8) | ПСЦ | 5 |
| 85 | Кран железнодорожный стреловой КЖДЭ-25 №555 | Транспортный цех | 25 |
| 86 | Кран стреловой автомобильный КС-65721-2 | Транспортный цех | 60 |
| 87 | Кран железнодорожный стреловой КЖ-561 №159 | Транспортный цех | 25 |
| 88 | Электромостовой кран № 1 | Транспортный цех | 16/3,2 |
| 89 | Электромостовой кран № 5 | Транспортный цех | 16/3,2 |
| 90 | Кран стреловой автомобильный КС-3577-4 | Транспортный цех | 14 |

Приложение № 4

Перечень подкрановых путей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Подразделение | Технические характеристики ( длина, м) |
| 1 | Крановый путь линии 30-80 (краны № 15а, 16а, 17а) | Копровый цех | 144 |
| 2 | Крановый путь пролета (вагонного депо) | Транспортный цех | 200 |
| 3 | Крановый путь пролёта машзала стана «750» (кран № 41) | Прокатный цех № 1 | 55 |
| 4 | Крановый путь пролета машзала стана «1150» (кран № 19) | Прокатный цех № 1 | 50 |
| 5 | Крановый путь пролета клещевых кранов(краны № 5, 6, 43) | Прокатный цех № 1 | 155 |
| 6 | Крановый путь пролета машзала стана «280» (кран № 40) | Прокатный цех № 1 | 35 |
| 7 | Крановый путь пролёта загрузки ЯМО стана «400» (кран № 8-2) | Прокатный цех № 1 | 82 |
| 8 | Крановый путь пролета машзала стана «600» (кран № 11-2) | Прокатный цех № 1 | 34 |
| 9 | Крановый путь пролета ЯМО | Прокатный цех № 3 | 312 |
| 10 | Крановый путь пролета машзала № 1 | Прокатный цех № 3 | 288 |
| 11 | Крановый путь пролета машзала № 2 | Прокатный цех № 3 | 132 |
| 12 | Крановый путь пролета стана 350/500 | Прокатный цех № 3 | 780 |
| 13 | Крановый путь пролета УЗЗ-1 | Прокатный цех № 3 | 138 |
| 14 | Крановый путь пролета УЗЗ-2 | Прокатный цех № 3 | 138 |
| 15 | Крановый путь скрапного пролета | Прокатный цех № 3 | 96 |
| 16 | Крановый путь печного пролета | Прокатный цех № 3 | 132 |
| 17 | Крановый путь крана П-26089 пролёта А-Б | Транспортный цех | 40 |
| 18 | Крановый путь крана П-26843 пролёта В-Г | Транспортный цех | 71 |
| 19 | Крановый путь пролета насосной станции № 8 | ПСЦ | 126 |
| 20 | Крановый путь пролета крана рег. № П-21510 Кислородной станции | ПСЦ | 42 |
| 21 | Крановый путь пролета крана рег. № П-4808/3 Турбокомпрессорная станция №1 | ПСЦ | 54 |
| 22 | Крановый путь пролета крана рег. №П-6223/4 Турбокомпрессорная станция №2 | ПСЦ | 30 |
| 23 | Крановый путь пролета крана рег. №П-17275/2 Турбокомпрессорная станция №1 | ПСЦ | 36 |
| 24 | Крановый путь разливочного пролета | ЭСПЦ № 2 | 156 |
| 25 | Крановый путь печного пролета | ЭСПЦ № 2 | 156 |
| 26 | Крановый путь шихтового пролета | ЭСПЦ № 2 | 156 |
| 27 | Крановый путь вспомогательного пролета | ЭСПЦ № 2 | 156 |
| 28 | Крановый путь обдирочно-зачистного отделения пролета А-Б (ОЗО) | ЭСПЦ № 2 | 126 |
| 29 | Крановый путь обдирочно-зачистного отделения пролета Б-В (ОЗО) | ЭСПЦ № 2 | 126 |
| 30 | Крановый путь обдирочно-зачистного отделения пролета В-Г (ОЗО) | ЭСПЦ № 2 | 126 |
| 31 | Крановый путь склада черных слитков пролета А-Г | ЭСПЦ № 2 | 120 |
| 32 | Крановый путь пролет «Б-В» | ЦПП | 180 |
| 33 | Крановый путь пролета адьюстажа крупного сорта | ТКЦ | 180 |
| 34 | Крановый путь пролета адьюстажа мелкого сорта | ТКЦ | 180 |
| 35 | Крановый путь пролета травильного отделения №1 | ТКЦ | 36 |
| 36 | Крановый путь пролета «ВАЗ» | ТКЦ | 218 |
| 37 | Крановый путь пролета шлифовального отделения | ТКЦ | 108 |
| 38 | Крановый путь пролета прутковой калибровки | ТКЦ | 180 |
| 39 | Крановый путь пролета бунтовой калибровки | ТКЦ | 180 |
| 40 | Крановый путь пролета СГП | ТКЦ | 84 |
| 41 | Крановый путь пролета машзала №2 (кран № 24) | ТКЦ | 24 |
| 42 | Крановый путь пролета травильного отделения №2 | ТКЦ | 54 |