

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию и выполнению работ по ремонту производственного, технологического, лабораторного и холодильного оборудования для нужд ФГБНУ "ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН"

1. Общие положения

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень сроки и порядок оказания услуг по техническому обслуживанию и выполнению работ по ремонту производственного, технологического и холодильного оборудования (далее - Работы).

1.2. Место выполнения Работ:

1.2.1. в зданиях ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»:

- «**Часть нежилого здания - основное строение**», расположенному по адресу: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, двлд. 8, стр. 23 (далее - Производственный корпус),

- «**Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)**», расположенному по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8 стр. 9 (далее – Реакторный корпус),

- «**виварий №4**», расположенному по адресу: г.Москва, п.Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, стр. 4,

- «**Виварий № 5**», расположенному по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, стр. 5,

- «**Виварий № 6**», расположенному по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, стр. 6,

- «**Виварий № 8**», расположенному по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, стр. 8,

- «**Нежилое здание - лабораторный корпус**», расположенному по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, кор. 17,

- «**Котельная**», расположенной по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, стр. 2.

1.2.2. по адресу Исполнителя.

1.3. Передача производственного, лабораторного, технологического и холодильного оборудования (далее - Оборудование) для выполнения Работ по адресу Исполнителя осуществляется по Акту приемки-передачи, подписываемому обеими Сторонами.

1.4. Работы по техническому обслуживанию Оборудования выполняются в соответствии с Планом-графиком планово-предупредительного обслуживания оборудования ФГБНУ "ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН" на 2020-2021 гг. (далее – ППО Оборудования) (Приложение № 5 к настоящему Техническому заданию).

1.5. Работы по ремонту Оборудования выполняются по мере возникновения необходимости. Срок выполнения Работ по ремонту Оборудования не должен превышать 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения Исполнителем заявки от Заказчика. Заявка передается Исполнителю посредством электронной связи, с последующей передачей в письменной форме.

1.6. Ремонт может выполняться на месте эксплуатации Оборудования или по местонахождению Исполнителя, в зависимости от сложности работ и возможности транспортирования Оборудования. Доставка Оборудования по адресу Исполнителя и обратно осуществляется силами и средствами Исполнителя, без дополнительных расходов со стороны Заказчика.

1.7. Все расходные материалы, запасные части необходимые для выполнения Работ предоставляются Исполнителем. Все Работы должны выполняться с применением только новых запасных частей, комплектующих и материалов, рекомендованных заводом-изготовителем Оборудования.

2. Описание и объем выполняемых Работ

2.1. Техническое обслуживание Оборудования представляет собой совокупность организационно-технических положений и мероприятий, необходимых для поддержания и восстановления работоспособности Оборудования при эксплуатации. Техническое обслуживание предназначено для выявления и предупреждения отказов и неисправностей Оборудования путем своевременного выполнения Работ, обеспечивающих его работоспособность в течение периода между очередными обслуживаниями. Содержание, порядок и правила проведения технического обслуживания устанавливаются эксплуатационной документацией на Оборудование и типовыми технологическими картами технического обслуживания, включающими в себя объемы Работ, критерии качества и перечень используемого технологического оборудования и приборов. Техническое обслуживание проводится в сроки, определенные планом-графиком ППО Оборудования. В случае невозможности проведения Технического обслуживания в указанные сроки из-за неисправности Оборудования либо непрерывности технологического процесса, допускается смещение сроков проведения Технического обслуживания по согласованию с Заказчиком. Техническое обслуживание включает в себя:

- визуальный осмотр основных элементов Оборудования;
- проверку функционирования Оборудования в соответствии с технической документацией завода-изготовителя;
- оценку результатов по принятым Изготовителем критериям приемлемости;
- определение неисправности с составлением акта проверки технического состояния (Приложение № 1 к настоящему Техническому заданию) на каждую единицу Оборудования с указанием запасных частей, узлов и расходных материалов, требующих ремонта, замены, регулировки.
- проверку магистралей;
- проверку органов управления, контроля, индикации и сигнализации на целостность;
- четкость фиксации, срабатывание защитных устройств и блокировок;
- контроль состояния деталей, узлов, механизмов, подверженных повышенному износу;
- проверку функционирования основных и вспомогательных узлов, защитных устройств;
- проверку Оборудования на соответствие требованиям электробезопасности;
- инструментальный контроль основных технических характеристик;
- замену расходных материалов, в соответствии с технической документацией завода-изготовителя;
- устранение неисправностей, произошедших в межобслуживаемый интервал.

В случае обнаружения неисправности, оформляется Акт проверки технического состояния (Приложение № 1 к настоящему Техническому заданию) с указанием неисправности, а также запасных частей, узлов и расходных материалов, требующих ремонта, замены, регулировки.

2.2. Ремонт Оборудования выполняется в соответствии с эксплуатационной документацией на Оборудование и типовыми технологическими картами технического обслуживания путем замены сменных комплектующих частей или наладки (настройки) Оборудования и программного обеспечения с послеремонтным контролем технического состояния Оборудования на месте эксплуатации Оборудования.

Параметры назначения, эргономики, экологии, технологии надежности, транспортабельности и безопасности отремонтированного Оборудования должны быть на уровне нового Оборудования.

Отремонтированное Оборудование должно пройти приемосдаточные тесты, испытания или квалификацию в соответствии с техническими условиями на их ремонт.

Приемосдаточные тесты, испытания или квалификация отремонтированного Оборудования производятся по программам, разработанным Исполнителем в соответствии с

требованиями завода-производителя Оборудования. В приемосдаточных тестах, испытаниях или квалификации участвует представитель Заказчика.

Отремонтированное Оборудование должно быть оснащено расходными материалами в соответствии с требованиями, указанными в инструкции по эксплуатации Оборудования.

Комплектность выданного из ремонта Оборудования должно соответствовать технической документации завода-производителя. Изменение комплектности Оборудования (составных частей) должно быть согласовано с Заказчиком.

2.3. Перечень Оборудования, подлежащего техническому обслуживанию и ремонту, с указанием наименования Оборудования, модели, заводского номера (при наличии), местонахождения указан в **Таблице № 1** настоящего Технического задания.

2.4. Стоимость Работ складывается из стоимости и количества плановых нормо-часов по техническому обслуживанию, утвержденных в плане-графике ППО Оборудования, нормо-часов по ремонту Оборудования, стоимости запасных частей и расходных материалов.

2.5. Перечень Работ по техническому обслуживанию и ремонту Оборудования, указан в **Таблице № 2** настоящего Технического задания.

2.6. Запасные части и расходные материалы к Оборудованию должны использоваться в соответствии с технической документацией на Оборудование.

2.7. Перечень запасных частей и расходных материалов и их единица измерения, указаны в **Таблице № 3** настоящего Технического задания.

Таблица № 1

| № | Наименование | Инвентарный номер | Заводской номер | Рег. номер | Месторасположение |
|---------------------------------|---|-------------------|--------------------------|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Холодильное оборудование | | | | | |
| 1. | Морозильник двухкамерный MDF-U537D, Sanyo | 00-012526 | 13110019 | 24-54 | Производственный корпус, коридор, 2 этаж ОУП |
| 2. | Морозильник с системой автоматического контроля и регистрации температуры Haier | 00-012478 | BE05T7E1T00 B2C9S0015 | 24-48 | Производственный корпус, коридор, 2 этаж ОУП |
| 3. | Морозильник «Revco» Мод.ULT-2090-5-V31 | 00-009135 | 713C-153065-Z | 17-22 | Производственный корпус, Бокс № 339 ОБЖЛ. |
| 4. | Ультраморозильник «SANYO» MDF-794 | 00-012230 | 11080093 | 17-36 | Производственный корпус, Бокс № 339 ОБЖЛ |
| 5. | Морозильник -86 С, вертикальный, 728л, MDF-U700VX, изоляция VIP Plus панели;тем | 00-012338 | 13060011 | 17-53 | Производственный корпус, Бокс № 339 ОБЖЛ |
| 6. | Ультромаразильник «SANYO» мод MDF-U53V | 00-011861 | 61119606 | 17-43 | Производственный корпус, Бокс № 314 ОБЖЛ |
| 7. | Морозильник ультранизкотемпературный Haier Mod. DW-86L728 | 00-012486 | BE0EZTE1TO OB2CDD0002 | 14-31 | Реакторный корпус 118 ОПВ |
| 8. | Морозильник ультранизкотемпературный Haier Mod. DW-86L728 | 00-012516 | BE0EZTE1TO OB2CDD0003 | 14-32 | Реакторный корпус 118 ОПВ |
| 9. | Морозильник -40С, Haier DW-402508 | 00-012410 | BE0T7E1T00B 2C9S0018 | 14-37 | Реакторный корпус ОПВ |
| 10. | холодильник однокамерный(+4С) Haier, HYC-260 | 00-012436 | BE02SDE1T00 B2C5N0009 | 61-08 | Реакторный корпус ОПВ |
| 11. | холодильник двухкамерный Haier, HYCD-282 | 00-012450 | BE0F17E1T00 B2C1G0006 | | Реакторный корпус ОПВ |
| 12. | морозильник Haier | 00-012479 | BE05T7E1T00 B2C9R0012 | 09-006 | Производственный корпус Склад хим. реактивов ОСЛ |
| 13. | морозильник Haier, Mod. DW-86L388 | 00-012493 | BE06R6E1T00 B2C4J0025 | | Реакторный корпус ОПВ |
| 14. | морозильник Haier | 00-012480 | BE05T7E1T00 B2C9T0003 | 09-005 | Производственный корпус Склад хим. реактивов |
| 15. | Низкотемпературный морозильник «SANYO» модель MDF-793 | 00-011940 | 61221388 | 15-35 | Производственный корпус 375 ОАВ |

| | | | | | |
|-----|--|-----------|--------------------------|----------|--|
| 16. | Морозильник SANYO модель: MDF-U334-PE | 00-012525 | 12110113 | 15-101 | Производственный корпус 336 ОАВ |
| 17. | Морозильник SANYO модель: MDF-U334-PE | 00-012524 | 12120117 | 15-100 | Производственный корпус 375 ОАВ |
| 18. | Холодильник SANYO модель: MPR-215F | 00-012531 | 13110188 | 15-104 | Производственный корпус 359 ОАВ |
| 19. | Холодильник SANYO модель: MPR-215F | 00-012533 | 13110192 | 15-102 | Производственный корпус 344 ОАВ |
| 20. | Холодильник SANYO модель: MPR-215F | 00-012532 | 13120199 | 15-103 | Производственный корпус 340 ОАВ |
| 21. | Морозильник «Haier». модель DW-86L728) | 00-012515 | BE0EZTE1T00 B2CBD0001 | 15-57 | Производственный корпус 366 ОАВ |
| 22. | Морозильник «Haier». модель DW-86L728) | 00-012517 | BE0EZTE1T00 B2CBD0004 | 15-82 | Производственный корпус 366 ОАВ |
| 23. | Низкотемпературный мороз. «Revco», модель: ULT2090-5-V31 | 00-010040 | W11L546823- WL | 15-32 | Производственный корпус КС-6 ОАВ |
| 24. | Морозильник "Sanyo"(MDF-U-4186S) | 00-012529 | 13120053 | 16-080 | Производственный корпус 420 ОЭВ |
| 25. | Морозильный шкаф "Revco"- ULN-1386-5V | 00-009622 | W15K497894- WK | 16-020 | Производственный корпус Коридор ОЭВ |
| 26. | Морозильный шкаф "Revco"-ULT-2586-5-D34 | 00-009679 | Нет шильдика | 16-019 | Производственный корпус Коридор ОЭВ |
| 27. | Морозильник Sanyo | 00-011893 | 70612 | 11-03 | Производственный корпус Склад химреактивов |
| 28. | Холодильник-морозильник Sanyo MPR-215F | 00-012530 | 13110189 | 06-005 | виварий №4, пом. № 45 ОКК |
| 29. | Холодильник «Panasonic/Sanyo MPR-311D» | БП-012689 | 14120175 | № 06-008 | Виварий № 8, пом. №27 ОКК |
| 30. | Морозильник «Panasonic/Sanyo MPF-U537D» | БП-012690 | 14110052 | № 06-012 | Виварий № 8, пом. №32 ОКК |
| 31. | Морозильник Sanyo Low MDF-U4186S | 00-012528 | 13110050 | № 06-014 | виварий №4 пом. № 49 ОКК |
| 32. | Морозильник «REVKO» ULT 1450-5-V31 | 00-009672 | R-26L-527467- SL | № 06-016 | виварий №4, пом. № 49 ОКК |
| 33. | Холодильник Sanyo MPR-1411 | 00-012556 | 14060004 | № 06-024 | виварий №4, пом. № 26 ОКК |
| 34. | Холодильник «Revco» REB1204V21 | 00-012488 | N16U- 138879NU | № 06-027 | виварий №4, пом. № 48 ОКК |
| 35. | Морозильник «SANYO» - MDF-U32V | 00-011896 | 60609983 | № 06-078 | виварий №4, пом. № 49 ОКК |
| 36. | Холодильник «SANYO» MPR -215 F | 00-012202 | 1109062 | № 06-091 | виварий №4, пом. № 21 ОКК |
| 37. | Холодильник «REVKO» REL2304ULL | 00-012101 | 1149026011723 | № 06-094 | виварий №4, пом. № 10 ОКК |
| 38. | Холодильник «SANYO» – MPR -215F | 00-012251 | 12030137 | № 06-104 | виварий №4, пом. № 21 ОКК |
| 39. | Холодильник «SANYO» – MPR -215F | 00-012250 | 12030131 | № 06-105 | виварий №4, пом. № 12 ОКК |
| 40. | Морозильник «SANYO» MDF-193 | 00-012298 | 12090071 | № 06-109 | виварий №4, пом. № 49 ОКК |
| 41. | Морозильник Sanyo MDF-U731M | 00-012554 | 13079829 | № 06-017 | виварий №4, пом. № 49 ОКК |

| | | | | | |
|--|---|-------------|--------------------------|----------|---|
| 42. | Морозильник Sanyo MDF-U731M | 00-012555 | 13079831 | № 06-057 | виварий №4, пом. № 49 ОКК |
| 43. | Холодильник Sanyo MPR-1411 | 00-012556 | 14060004 | № 06-024 | виварий №4, пом. № 26 ОКК |
| 44. | Морозильник «SANYO» -MDF-U730M | 00-012247 | 11129360 | № 06-103 | виварий №4, пом. № 49 ОКК |
| 45. | Холодильник «REVKO» REB1204V21 | 00-012508 | N15U-138848NU | № 06-107 | виварий №4, пом. № 19 ОКК |
| 46. | Морозильник -40 С, с системой автоматического контроля и регистрации температуры Haier | 00-012411 | BE0517E1T00B 2C9S0019 | - | Лабораторный корпус помещение 217 |
| Производственное, лабораторное и технологическое оборудование | | | | | |
| Научно-техническое отделение | | | | | |
| 47. | Инкубатор СО-2 | 00-012204 | 10020124 | | Лабораторный корпус помещение 324 |
| 48. | Термостат суховоздушный Memmert jIFE 550 (США) | 00-012213 | E9110297 | | Лабораторный корпус помещение 324 |
| 49. | Шкаф сушильный UNB 400 | 00-012279 | C412.2602 | | Лабораторный корпус помещение 324 |
| Отделение антирабической вакцины | | | | | |
| 50. | Стерилизатор Медицинский SLM-800, фирма Меммерт Германия | 00-009108 | F894.0023 | 15-69 | Производственный корпус помещение №333 |
| 51. | Стерилизатор Медицинский SLM-800, фирма Меммерт Германия | 00-009110 | F894.0018 | 15-65 | Производственный корпус помещение №332 |
| 52. | Стерилизатор Медицинский SLM-800, фирма Меммерт Германия | 00-009107 | F894.0019 | 15-66 | Производственный корпус помещение №333 |
| 53. | Стерилизатор Медицинский SLM-800, фирма Меммерт Германия | 00-009109 | И-20031011 | 15-67 | Производственный корпус помещение №332 |
| 54. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000016 | 155316103258 | - | Производственный корпус помещение №309 |
| 55. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000025 | 155316103283 | - | Производственный корпус помещение №309 |
| 56. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000017 | 155316103259 | - | Производственный корпус помещение №309 |
| 57. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000018 | 155316103284 | - | Производственный корпус помещение №363 |
| 58. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000019 | 155316103252 | - | Производственный корпус помещение №309 |

| | | | | | |
|-----|---|-------------|--------------|-------|---|
| 59. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000020 | 155316103270 | - | Производственный корпус помещение №340 |
| 60. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000021 | 155316103285 | - | Производственный корпус помещение №310 |
| 61. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000022 | 155316103253 | - | Производственный корпус помещение №340 |
| 62. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000023 | 155316103292 | - | Производственный корпус помещение №344 |
| 63. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000024 | 155316103273 | - | Производственный корпус помещение №340 |
| 64. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000026 | 155316103184 | - | Производственный корпус помещение №338.1 |
| 65. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000027 | 155316103195 | - | Производственный корпус помещение №344 |
| 66. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000028 | 155316103255 | - | Производственный корпус помещение №338.1 |
| 67. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000029 | 155316103286 | - | Производственный корпус помещение №344 |
| 68. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000030 | 155316103192 | - | Производственный корпус помещение №310 |
| 69. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000031 | 155316103266 | - | Производственный корпус помещение №363 |
| 70. | Микроскоп "ЛОМО"Микмед-2 Вар.2(Бимам Р-13) | 00-010674 | XE0688 | - | Производственный корпус помещение №345 |
| 71. | Баня водяная MEMMERT WNB10 без циркуляции, WNB10 | 10134000002 | L316.0336 | - | Виварий № 5 помещение 39 |
| 72. | Высокоскоростная центрифуга Lунх4000 Thermo Scientific в комплектации согласно ТЗ | 10134000013 | 41961618 | 15-83 | Виварий № 5 помещение №39 |

| | | | | | |
|-----|--|-----------|----------------|-------|---|
| 73. | Мешалка керамическая в комплекте с перемеш.элементами | 00-010923 | 015507086351 | - | Производственный корпус помещение №369 |
| 74. | Мешалка магнитная | 00-011967 | M3K1115 | - | Производственный корпус помещение №310 |
| 75. | Мешалка магнитная | 00-012320 | M3K1296 | - | Производственный корпус помещение.350 |
| 76. | Мешалка магнитная (перемеш.устр.Cole Parmer#03402-15) ООО"Валтекс Медикал"Моск | 00-009521 | 913971253751 | - | Производственный корпус помещение №338.1 |
| 77. | Центрифуга | 00-011952 | Y26S-657014-ZS | 15-33 | Производственный корпус помещение №346 |
| 78. | Центрифуга | 00-012215 | 41288779 | 15-19 | Производственный корпус помещение №309.2 |
| 79. | Центрифуга напольная Multifuge 4KR в комплекте с охлаждением | 00-012255 | 41428226 | 15-52 | Производственный корпус помещение №357 |
| 80. | Центрифуга напольная Multifuge 4 KR в комплекте с охлаждением | 00-012254 | 41388571 | 15-84 | Производственный корпус помещение №352 |
| 81. | Центрифуга низкоскоростная напольная ROTIXA 500 RS кат. № 4910 Hettich-Zentrifugen | 00-012620 | 118 | 15-50 | Производственный корпус помещение №310 |
| 82. | Аппарат микрофльтрации НПП Энтар | 00-008980 | б/н | - | Производственный корпус помещение №356 |
| 83. | Аппарат ультрафльтрации НПП Энтар | 00-008976 | б/н | - | Производственный корпус помещение №357 |
| 84. | Аппарат ультрафльтрации Фирма Millipore | 00-008977 | XX4200080 | - | Производственный корпус помещение №356 |
| 85. | Мешалка магнитная 4х позиционная | 00-012319 | M3K1297 | - | Производственный корпус помещение. 350 |
| 86. | Микроскоп инвентированный Olimpus СКХ31 | 00-012192 | 1с39381 | - | Производственный корпус помещение №345 |
| 87. | Паровой стерилизатор модель:61515-D Finn-Aqua | 00-009563 | 40373 | 15-61 | Производственный корпус помещение №333 |
| 88. | Стерилизатор ВК-75 паровой вертикальный ВК-75 | 00-009560 | 8 | 15-53 | Производственный корпус помещение №334 |
| 89. | Стерилизатор ВК-75, АО Тюменский завод мед.оборудования и INSTR. | 00-009203 | 571 | 15-64 | Производственный корпус помещение №332 |
| 90. | Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7 | 00-010039 | - | 15-02 | Производственный корпус помещение №310 |
| 91. | Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7 | 00-009532 | - | 15-16 | Производственный корпус помещение №309 |

| | | | | | |
|---|---|-------------|---------------|--------|--|
| 92. | Ламинарное укрытие. Модель DFE 66-7 | 00-012266 | 12964-5 | 15-51 | Виварий № 5, помещение №32 |
| 93. | Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7 | 00-011939 | - | 15-01 | Производственный корпус помещение №363 |
| Отделение вакцины желтой лихорадки | | | | | |
| 94. | Инкубатор Memmert ICP | 00-012152 | K810.0082 | 17-17 | Производственный корпус резервное помещение ОАВ 311 |
| 95. | Инкубатор Memmert серии Excelent INE | 00-011839 | E506.0920 | 17-48 | Производственный корпус резервное помещение ОАВ 311 |
| 96. | Инкубатор Memmert серии ICD с охлаждением | 00-011840 | E506.0041 | 17-31 | Производственный корпус резервное помещение ОАВ 311 |
| 97. | Инкубатор автоматический тип 5200 SS (Испания) | 00-012291 | A-R 201302008 | 17-54 | Производственный корпус помещение 338 |
| 98. | Инкубатор автоматический тип 5200 SS (Испания) | 00-012294 | A-R 201302007 | 17-55 | Производственный корпус помещение 338 |
| 99. | Инкубатор Рэмил | 00-012140 | 101010 | 17-42 | Производственный корпус помещение 319 |
| 100 | Инкубатор Рэмил-3000 ЦУ | 00-012055 | 3099 | 17-41 | Производственный корпус помещение 337 |
| 101 | Инкубатор СО-2 | 00-012154 | 10090204 | 17-52 | Производственный корпус помещение 343 |
| 102 | Термостат Memmert серии INP | 00-012153 | E811.0082 | 17-34 | Производственный корпус резервное помещение ОАВ 311 |
| 103 | Ванна ультразвуковая ВУ-12-"Я-ФП"-01 | 10134000001 | 115 | - | Производственный корпус помещение 324 |
| 104 | Овоскоп | 00-010648 | 180 | - | Производственный корпус помещение 319 |
| 105 | Овоскоп | 00-010649 | 084 | - | Производственный корпус помещение 322 |
| 106 | Ламинарное укрытие. модель DFE 28-7 Регистрационный номер 17-12 | 00-010360 | - | 17-12 | Производственный корпус помещение 317 |
| 107 | Ламинарное укрытие. модель DFE 58/7 Регистрационный номер 17-11 | 00-010362 | - | 17-11 | Производственный корпус помещение 320 |
| 108 | Ламинарное укрытие. модель DFE 68-7 | 10124000092 | 14415 | 17-74 | Производственный корпус помещение 313 |
| Отделение диагностических препаратов | | | | | |
| 109 | Микробиологический инкубатор (термостат) с принудительной конвекцией, температур IF-750 | 00-012335 | 08130154 | 18-001 | Виварий № 6 чистый коридор |
| 110 | Стерилизатор Медицинский, фирма Меммерт Германия | 00-009111 | 06064 | 18-013 | Виварий № 6 помещение 14 |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------|---|--------|---------------------------------------|
| 111 | Аппарат роллерный на 4 бутылки (резерв) | 00-010903 | B04-107 | - | Виварий № 6 чистый коридор |
| 112 | Аппарат роллерный на 4 бутылки (резерв) | 00-010904 | B04-135 | - | Виварий № 6 чистый коридор |
| 113 | Аппарат роллерный на 4 бутылки (резерв) | 00-010902 | B04-138 | - | Виварий № 6 чистый коридор |
| 114 | Аппарат роллерный на 4 бутылки (резерв) | 00-010905 | B04-132 | - | Виварий № 6 чистый коридор |
| 115 | Инкубатор СО-2 | 00-012039 | 08040067 | 18-002 | Виварий № 6 помещение 16 |
| 116 | Стерилизатор ВК-30, з.161 | 00-007630 | 161 | 18-015 | Виварий № 6 помещение 14 |
| 117 | Термостат Ц-1241, з.048697 | 00-002302 | 439 | 18-012 | Виварий № 6 помещение 16 |
| 118 | Центрифуга К-70 Германия,20000 об/мин | 00-006361 | 470023 | - | Виварий № 6 помещение 13 |
| Отделение контроля качества | | | | | |
| 119 | Баня водяная | 00-011729 | L306.0064 | 06-079 | Производственный корпус помещение 392 |
| 120 | Баня водяная модель AL 5 LAUDA, фирма Aqualine США | 00-012219 | LSB0724-120039 | 06-099 | виварий №4, помещение 23 |
| 121 | Баня циркуляционная с охлаждением от-20 до 150С | 00-011987 | 108900294 | 06-080 | виварий №4помещение 44 |
| 122 | Инкубатор (термостат) СО-2 МСО-18М | 00-012073 | 09100170 | 06-010 | виварий №4помещение 41 |
| 123 | Инкубатор Memmert | 00-012100 | K810.0033 | 06-088 | виварий №4помещение 26 |
| 124 | Инкубатор низкотемпературный | 00-010476 | MO239720 | 06-007 | виварий №4помещение 49 |
| 125 | Инкубатор низкотемпературный | 00-010477 | MO240850 | 06-031 | виварий №4помещение 36 |
| 126 | Инкубатор низкотемпературный | 00-010478 | MO240851 | 06-025 | виварий №4помещение 48 |
| 127 | Инкубатор СО-2 | 00-012203 | 11030062 | 06-093 | виварий №4помещение 41 |
| 128 | Термостат | 00-009678 | 378 | 06-050 | виварий №4помещение 17 |
| 129 | Центрифуга | 00-011093 | 37560942 | 06-063 | Производственный корпус помещение 394 |
| 130 | Шкаф сушильный UNP 200 | 00-012278 | C2121465 | 06-095 | Производственный корпус помещение 394 |
| 131 | Анализатор микробиологический | 00-011929 | С/н MD1F9137. Марка BD Crystal AutoReader | - | виварий №4, помещение 14 |
| 132 | Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований Leica EG1150 | БП-012890 | 11689 | - | Лабораторный корпус, помещение. 107 |

| | | | | | |
|-----|--|-----------|----------------|--------|--|
| 133 | Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований Leica HI1210 | БП-012891 | 12945/09/15 | - | Лабораторный корпус,, помещение. 107 |
| 134 | Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований Leica TP1020 | БП-012889 | 6711 | - | Лабораторный корпус,, помещение. 107 |
| 135 | Баня водяная UNIVEBA | 00-012191 | 0546520 | 06-102 | Производственный корпус помещение 396 |
| 136 | Баня песочная Combiplac-Sand | 00-012190 | 0560296 | 06-101 | Производственный корпус помещение 396 |
| 137 | Бокс абактериальной воздушной среды для работы с посевами бактериологических культур | БП-012817 | 412.180.00.008 | 06-121 | Производственный корпус помещение 470 |
| 138 | Бокс для стерильных работ ПЦР UVT-S | 00-012296 | 0401071210-165 | 06-112 | виварий №4, помещение 20 |
| 139 | Инкубатор -CO2- MCO-19 AIC (UV) (объем 170 л) | 00-012627 | 10070324 | 06-047 | виварий №4, помещение 41 |
| 140 | Лабораторный инкубатор, модель M250-RH | БП-012814 | ММУ1509353 | 06-275 | виварий №4, помещение 49 |
| 141 | Мешалка магнитная с подогревом | 00-012318 | 01.783140 | - | Производственный корпус помещение 392 |
| 142 | Мешалка магнитная трехместная с подогревом Stuart SB 162-3 | 00-012197 | R360000315 | - | виварий №4, помещение 40 |
| 143 | Микроскоп инвентированный Nikon Eclipse TS 100 в комплекте | 00-012198 | 304514 | - | виварий №4, помещение 41 |
| 144 | Микроскоп инвертированный Биомед-ЗИФК | 00-012173 | 4F8663200/293 | - | виварий №4, помещение 41 |
| 145 | Микроскоп инвертированный П-1 | 00-008969 | 610972 | - | Производственный корпус 4 этаж |
| 146 | Микроскоп прямой Olympus CX 22 | 00-012277 | 1M81019 | - | виварий №4, помещение 14 |
| 147 | Микротом ротационный Leica RM2245 | БП-012892 | 10592 | - | Лабораторный корпус, помещение. 107 |
| 148 | Минишейкер MS3 basic в комплекте с насадками MS3.1 и вставкой для 6 пробирок диам.12мм MS 1.32 IKA | 00-012534 | 03.388643 | 06-052 | Производственный корпус помещение 392 |
| 149 | Настольная центрифуга с охлаждением, микропроцессорное управление SL40R | БП-012816 | 41847620 | 06-250 | Производственный корпус помещение 394 |
| 150 | Термостат суховоздушный Binder, модель BD23 в комплекте | 00-012090 | 1007148 | 06-084 | виварий №4, помещение 47 |
| 151 | Центрифуга Eppendorf 5424 с ротором FA-45-24 | 00-012297 | BQ747854 | 06-110 | виварий №4, помещение 19 |
| 152 | Центрифуга лабораторная ПЭ-6926 (14000 об/мин) с ротором 10*5 мл | БП-012680 | 6K926P0080 | 06-134 | виварий №4, помещение 44 |

| | | | | | |
|--|---|-----------|------------------------------|--------|--|
| 153 | Центрифуга многофункциональная настольная Eppendorf 5702 без ротора | БП-012776 | E1937871 | 06-167 | Виварий №6 помещение 19 |
| 154 | Центрифуга напольная Heraeus Multifuge 4KR с охлаждением | 00-012287 | 41465201 | 06-043 | виварий №4, помещение 39 |
| 155 | Центрифуга настольная Eppendorf | 00-012231 | AR929832 | 06-004 | виварий №4, помещение 12 |
| 156 | Шкаф вакуумный сушильный Binder VD53 | БП-012754 | 15-14193 | 06-130 | Производственный корпус помещение 394 |
| 157 | Шкаф сушильный | 00-011094 | 4045005 | 06-073 | Производственный корпус помещение 392 |
| 158 | Шкаф сушильный УД23АРТ | 00-009398 | 960053 | 06-064 | Производственный корпус помещение 394 |
| Отделение полиомелитной вакцины | | | | | |
| 159 | Стерилизатор KBS-125 (ламинар), ф-ма KOSHIR Финляндия, зав.№13926 | 00-009411 | 13925 | 14-08 | Реакторный корпус помещение 23 |
| 160 | Термостат EB280 ELEKTRON RECVCAG (инкубатор) фирма JOUAN Франция | 00-009457 | S/N 39709509 REF 41143004 | 14-18 | Реакторный корпус , помещение 10 |
| 161 | Термостат EB-500 ELEKT-TSRECVCLAG(инкубатор) фирма JOUAN Франция | 00-009456 | 39709622 | 14-10 | Реакторный корпус помещение 23 |
| 162 | Автоклав проходной | 00-010976 | COA42301 | 14-04 | Реакторный корпус помещение 5 |
| 163 | Воздушный инкубатор ShelLab двухкамерный | 00-009634 | Б/Н | 14-14 | Реакторный корпус помещение 29 |
| 164 | Инкубатор Wheaton Roll in для роллера | 00-012116 | 10020010 | 14-12 | Реакторный корпус помещение 1 |
| 165 | Инкубатор Wheaton Roll in для роллера | 00-012117 | 1042910 | 14-13 | Реакторный корпус помещение 1 |
| 166 | Инкубатор Wheaton Roll in для роллера | 00-012118 | 10020310 | 14-20 | Реакторный корпус помещение 3 |
| 167 | Инкубатор Wheaton Roll in для роллера | 00-012119 | 10020110 | 14-19 | Реакторный корпус помещение 3 |
| 168 | Инкубатор Wheaton Roll-in | 00-012156 | 3001213 | | Реакторный корпус помещение 28 |
| 169 | Инкубатор Wheaton Roll-in | 00-012157 | 3001611 | 14-25 | Реакторный корпус помещение 28 |
| 170 | Инкубатор Wheaton Roll-in | 00-012158 | 3001411 | 14-27 | Реакторный корпус помещение 28 |
| 171 | Инкубатор Wheaton Roll-in | 00-012159 | 3001511 | 14-26 | Реакторный корпус помещение 28 |
| 172 | Инкубатор Wheaton для роллера | 00-012107 | 1043010 | 14-06 | Реакторный корпус |

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------|-----------|-------|-----------------------------------|
| | | | | | помещение 23 |
| 173 | Инкубатор для роллера | 00-012108 | 10020210 | 14-07 | Реакторный корпус помещение 23 |
| 174 | Инкубатор для роллеров стандартный Roll-in | 00-012300 | 3001411 | 14-27 | Реакторный корпус помещение 28 |
| 175 | Инкубатор для роллеров стандартный Roll-in | 00-012301 | 1023513 | 14-28 | Реакторный корпус помещение 28 |
| 176 | Роллер Cost Buster | 00-012302 | F13-214 | - | Реакторный корпус помещение 23 |
| 177 | Роллер Cost Buster | 00-012303 | F13-217 | - | Реакторный корпус помещение 28 |
| 178 | Роллер Cost Buster | 00-012304 | F13-216 | - | Реакторный корпус помещение 28 |
| 179 | Роллер Cost Buster | 00-012306 | F13-213 | - | Реакторный корпус помещение 28 |
| 180 | Роллер Cost Buster (резерв) | 00-012305 | Б/Н | - | Реакторный корпус помещение 19 |
| 181 | Роллер Cost Buster (резерв) | 00-012307 | Б/Н | - | Реакторный корпус помещение 19 |
| 182 | Роллер APP | 00-012105 | J10-197 | - | Реакторный корпус помещение 23 |
| 183 | Роллер APP | 00-012106 | F10-192 | - | Реакторный корпус помещение 3 |
| 184 | Роллер APP к инкубатору | 00-012112 | J10-194 | - | Реакторный корпус помещение 3 |
| 185 | Роллер APP к инкубатору | 00-012115 | J10-195 | - | Реакторный корпус помещение 28 |
| 186 | Роллер APP к инкубатору | 00-012114 | F13-215 | - | Реакторный корпус помещение 28 |
| 187 | Роллер APP к инкубатору | 00-012113 | J10-196 | - | Реакторный корпус помещение 28 |
| 188 | Стерилизатор ВК-75, Тюменский з-д | 00-007752 | 1554 | 14-01 | Реакторный корпус помещение 5 |
| 189 | Стерилизатор медицинский, фирма Меммерт Германия | 00-009112 | F894.0018 | 14-02 | Реакторный корпус помещение 5 |
| 190 | Стерилизатор с принудительной конвекцией SF 750 (Германия) | 00-012308 | B813.0026 | ? | Реакторный корпус помещение 5 |
| Отделение подопытных животных | | | | | |
| 191 | Автоклав (стерилизатор паровой РСП 560) | 00-008062 | 61 | 22-05 | Виварий № 5 помещение 10 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------|----------------|-------|--|
| 192 | Автоклав шкафной паровой, Ждановский з-д технологич.оборуд. | 00-001564 | 18 | 22-18 | Виварий №6 помещение 52 |
| 193 | Стерилизатор | 00-010412 | 661233 | 22-66 | Виварий №6 помещение 15 |
| 194 | Стерилизатор Ждановский з-д | 00-002301 | 65 | ? | Виварий №6 помещение 37 |
| 195 | Стерилизатор паровой ГПД-560 | 00-011936 | 5/1 | 22-01 | Виварий №6 помещение 41 |
| 196 | Стерилизатор паровой ГПД-560 | 00-011937 | 1/2 | 22-02 | Виварий №6 помещение 41 |
| Отделение питательных сред | | | | | |
| 197 | Печь лабораторная универсальная Memmert GmbH | 00-010498 | g 802.0171 | 19-32 | Производственный корпус 1 этаж автоклавная б/н |
| 198 | Машина для измельчения и перемешивания сухих питат.сред ФРГ | 00-008686 | 4967267 | - | Производственный корпус помещение №234А |
| 199 | Полуавтомат для микродозирования сухих препаратов в комплекте ФРГ | 00-007903 | 618650 | - | Производственный корпус помещение №255 |
| 200 | Стерилизатор паровой STERIS Finn-Aqua модель 91224-GDT | 00-009486 | 40550 | 19-04 | Производственный корпус 1 этаж автоклавная |
| 201 | Реактор из нержавеющей стали для приготовления питательных сред | 00-012193 | Б/Н | - | Производственный корпус помещение №252 |
| Отделение розлива препаратов | | | | | |
| 202 | Инспекционная машина для визуального контроля V90-AVSB | 00-012239 | 771779MSS500 С | 20-43 | Производственный корпус помещение 227 |
| 203 | Машина закаточная для колпачков полуавтоматическая тип HV 510 | 00-012313 | 55220 | | Производственный корпус помещение 246 |
| 204 | Мешалка магнитная | 00-012541 | 07.488066 | - | Производственный корпус помещение 209 |
| 205 | Мешалка магнитная | 00-012034 | Б/Н | - | Производственный корпус помещение 209 |
| 206 | Мешалка магнитная | 00-012032 | Б/Н | - | Производственный корпус помещение 209 |
| 207 | Мешалка магнитная | 00-012539 | 07.4888067 | - | Производственный корпус помещение 206 |
| 208 | Мешалка магнитная | 00-012031 | Б/Н | | Производственный корпус помещение 209 |
| 209 | Мешалка магнитная | 00-012538 | 07.467439 | - | Производственный корпус помещение 204 |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------|--------------------|--------|--|
| 210 | Мешалка магнитная | 00-012521 | 07.488070 | - | Производственный корпус помещение 204 |
| 211 | Мешалка магнитная | 00-012540 | 07.488068 | - | Производственный корпус помещение 209 |
| 212 | Ламинарное укрытие DF1112-7/GS/DD/ST Класс А/В. | 10134001644 | - | 20-01 | Производственный корпус помещение 208 |
| 213 | Ламинарное укрытие DF48-7/GS/DD/ST Класс А/В. | 10134001643 | - | 20-05 | Производственный корпус помещение 206Н |
| 214 | Ламинарное укрытие DFE28-7/2 modif. Класс А/В. | 10134001642 | - | 20-07 | Производственный корпус помещение 206 |
| 215 | Стерилизатор паровой "Стерис" | 00-012274 | COA43445 | 20-47 | Производственный корпус помещение 221 |
| Отделение сушки препаратов | | | | | |
| 216 | Сушка лиофильная | 00-009464 | 126229 | 20-49 | Производственный корпус помещение 206 |
| 217 | Сушка лиофильная | 00-009539 | 76820 | 20-48 | Производственный корпус помещение 204 |
| 218 | Сушка лиофильная | 00-012248 | 1525 | 20-52 | Производственный корпус помещение 209.7 |
| 219 | Сушка лиофильная SMART LYO SL150 D | 00-012311 | 1545 | 20-53 | Производственный корпус помещение 209.7 |
| 220 | Сушка сублимационная | 00-011803 | МВЕ 5330 | 20-51 | Производственный корпус помещение 205 |
| 221 | Сушка сублимационная ТГ-50 | 00-009044 | 324391 | 20-50 | Производственный корпус помещение 6 |
| 222 | Компрессор сжатого воздуха SLD-S в комплекте | 00-011872 | - | - | Производственный корпус Помещение 209.7 |
| Отделение упаковки препаратов | | | | | |
| 223 | Автоматическая этикетировочная линия | 00-010939 | 04651 | 20-015 | Производственный корпус помещение 157 |
| 224 | Автоматическое устройство для нанесения печати на складные коробки с маркировочным аппаратом | 00-012018 | MT4000-001- 610 | 24-040 | Производственный корпус помещение 157 |
| 225 | Аппарат маркировочный | 00-011054 | 8205 | 20-019 | Производственный корпус помещение 157 |
| Отделение энцефалитной вакцины | | | | | |
| 226 | Центрифуга напольная | 00-009559 | 284594 | 16-057 | Производственный корпус помещение 446 |
| 227 | Центрифуга напольная Heraeus Multifuge 4 KR с охлаждением | 00-012288 | 41313279 | 16-018 | Производственный корпус помещение 419 |

| | | | | | |
|-----|--|-----------|------------|--------|--|
| 228 | Шкаф сухожаровой (стерилизатор) с принуд. конвекцией SFE800 749 л | 00-012260 | G 812.0459 | 16-038 | Производственный корпус помещение 409 |
| 229 | Автоклав ВК-75, Тюменский завод | 00-008948 | 3969 | 16-074 | Производственный корпус помещение 423 |
| 230 | Аппарат микрофльтрации НПП Энтар | 00-008979 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 231 | Аппарат ультрафльтрации НПП Энтар | 00-008975 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 232 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009643 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 233 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009639 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 234 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009642 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 235 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009641 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 236 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009638 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 237 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009640 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 238 | Мешалка магнитная (перемеш.устр.Cole Parmer#03402-15) ООО"Валтекс-Медикал"Моск | 00-009522 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 239 | Мешалка магнитная (перемеш.устр.Cole Parmer#03402-15) ООО"Валтекс-Медикал"Моск | 00-009523 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 240 | Мешалка магнитная (перемеш.устр.Cole Parmer#03402-15) ООО"Валтекс-Медикал"Моск | 00-009524 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 241 | Инкубатор микробиологический Memmert IFE 800 с принудительной вентиляцией | 00-012224 | E 812.0031 | 16-016 | Производственный корпус, помещение 411 |
| 242 | Инкубатор с охлаждением Memmert ICP 800 | 00-012223 | K 812.0002 | 16-064 | Производственный корпус, 4 этаж коридор |
| 243 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010471 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 244 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010461 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 245 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009557 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 246 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010458 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 247 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010457 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 248 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010473 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 249 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010459 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 250 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010472 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 251 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010460 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 252 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010465 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 253 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-011455 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 254 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010470 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 255 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010463 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 256 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010475 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 257 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-011456 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |

| | | | | | |
|-----|---|-----------|------|--------|--|
| 258 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010474 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 259 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010469 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 260 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010466 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 261 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-011539 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 262 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009556 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 263 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009644 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 264 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010462 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 265 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010467 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 266 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-011538 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 267 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010468 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 268 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009555 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 269 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010464 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 270 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009554 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 271 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009558 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 272 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010456 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 273 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-011537 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 274 | Магнитное перемешивающее устройство | 00-011536 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 275 | Магнитное перемешивающее устройство Corning 6796-610 | 00-011535 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 276 | Магнитное перемешивающее устройство Corning 6796-610 | 00-011534 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 277 | Магнитное перемешивающее устройство Corning 6796-610 | 00-011533 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 278 | Мешалка магнитная Barnstead (каталог Cole-Parter) | 00-009665 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 279 | Мешалка магнитная Barnstead (каталог Cole-Parmer) | 00-009663 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 280 | Мешалка магнитная Barnstead (каталог Cole-Parmer) | 00-009664 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 281 | Микроскоп Биолам П-1, Энвентированный, ЛОМО | 00-008434 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 282 | Микроскоп Биолам П2-1 | 00-009627 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 283 | Перемешивающее устройство платформа для пригот.мед.р-ров | 00-009962 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 284 | Перемешивающее устройство платформа для пригот.мед.р-ров | 00-009961 | - | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 285 | Стерилизатор ВК-75, Тюменский з-д медоборудования | 00-005018 | 5582 | 16-073 | Производственный корпус, помещение 423 |
| 286 | Стерилизатор ГПДС-560 | 00-011885 | 61 | 16-069 | Производственный корпус, помещение 410 |

| | | | | | |
|---|--|-------------|------------|--------|--|
| 287 | Стерилизатор Медицинский SLM-800, фирма Меммерт Германия | 00-009113 | F894.0022 | 16-039 | Производственный корпус, помещение 409 |
| 288 | Стерилизатор сухожаровой SF 750 Memmert | БП-012762 | B 815.0367 | 16-047 | Производственный корпус, помещение 409 |
| 289 | Стерилизатор сухожаровой SF 750 Memmert | БП-012763 | B 815.0368 | 16-048 | Производственный корпус, помещение 409 |
| 290 | Термостат суховоздушный TC-160-M2 | 00-009616 | 36 | 16-051 | Производственный корпус, помещение 430 |
| 291 | Хроматографическая система Sepragen Quanta Sep 1000 | 00-011866 | серия 596 | - | Производственный корпус, 4 этаж |
| 292 | Центрифуга Multifuge 4 KR | 00-012147 | 41313698 | 16-036 | Производственный корпус, помещение 419 |
| 293 | Центрифуга высокоскоростная Sorvall | 00-010076 | 10102339 | - | Производственный корпус, ОЭВ |
| 294 | Центрифуга напольная Heraens 4 KR с охлаждением | 00-012289 | 41176685 | 16-017 | Производственный корпус, помещение 419 |
| 295 | Центрифуга напольная с охлаждением Heraens Multifuge 4 KR (Германия) | 00-012217 | 41465202 | 16-055 | Производственный корпус, помещение 419 |
| 296 | Центрифуга напольная с охлаждением Heraens Multifuge 4 KR (Германия) | 00-012216 | 41436064 | 16-031 | Производственный корпус, помещение 419 |
| 297 | Ламинарное укрытие. модель DFE 28-7 | 00-009452 | - | 16-011 | Производственный корпус, помещение 413 |
| 298 | Ламинарное укрытие. модель DFE 48-7 | 00-009454 | 1311290B0 | 16-008 | Производственный корпус, помещение 404 |
| 299 | Ламинарное укрытие с мягким пологом DFE 58-7 | 10124000111 | 14602-3 | 16-102 | Производственный корпус, помещение 455 |
| Участок химводоподготовки | | | | | |
| 300 | Дистиляционная установка FINN-AQUA модель 5000-S-5, наименование в учете «Стерилизатор» | 00-009540 | 09540 | 60-10 | Котельная, Участок водоподготовки, пом. №7 |
| 301 | Автоматическая установка умягчения воды «Hyxo Oy» SM62 CSD | 00-012609 | - | - | Котельная, Участок водоподготовки, пом. №7 |
| Отдел разработки и внедрения инновационных и полупромышленных технологий | | | | | |
| 302 | Автоматический анализатор клеток Cedex HiRes System, Roche CustomBiotech | 10124000104 | G037E3023 | - | Реакторный корпус помещение 128 |
| 303 | Автоматический анализатор культуральной жидкости клеток со стартовым набором реагентов, Nova Biomedical, США | 10124000109 | T08519050N | - | Реакторный корпус помещение 128 |
| 304 | Биореактор волнового типа WAVE 25, GE Healthcare | 10124000095 | 2493264 | - | Реакторный корпус помещение 128 |
| 305 | Биореактор волнового типа WAVE 25, GE Healthcare | 10124000096 | 2493265 | - | Реакторный корпус помещение 128 |
| 306 | Биореактор волнового типа WAVE 25, GE Healthcare | 10124000097 | 2493269 | - | Реакторный корпус помещение 128 |

| | | | | | |
|-----|--|-------------|----------------------|---|--|
| 307 | Биореакторная система для культивирования клеточных культур 50 л с вертикальным перемешиванием XDR-50, GE Healthcare | 10124000099 | 29389695 | - | Реакторный корпус помещение 128 |
| 308 | Инвертированный микроскоп с фиксированным бинокулярным тубусом, СКХ53 лабораторного класса, Olympus | 10124000123 | 9C50324 | - | Реакторный корпус |
| 309 | Инвертированный микроскоп с фиксированным бинокулярным тубусом, СКХ53 лабораторного класса, Olympus | 10124000124 | 9D40459 | - | Реакторный корпус |
| 310 | Инвертированный микроскоп с фиксированным бинокулярным тубусом, СКХ53 лабораторного -класса, Olympus | 10124000125 | 9D41464 | - | Реакторный корпус |
| 311 | Инвертируемый микроскоп | 00-012427 | 1E22668 | - | Лабораторный корпус помещение 324 |
| 312 | Мешалка магнитная VARIOMAG Biosystem 4 Direct | БП-012677 | 07.243756 | - | Лабораторный корпус помещение 324/1 |
| 313 | Микроскоп инвентированный Olympus СКХ 31 | 00-012218 | 1F57983 | - | Лабораторный корпус помещение 324 |
| 314 | Миницентрифуга MiniSpin | 00-012194 | 5452YQ552020 | - | Лабораторный корпус помещение 324/2 |
| 315 | Мини-шейкер Biosan, MR-1 | 10134002011 | 1015218050231 | - | Лабораторный корпус помещение 218 |
| 316 | Мини-шейкер Biosan, MR-1 | 10134002036 | 1015218050223 | - | Лабораторный корпус помещение 218 |
| 317 | Мультивортекс V32, Biosan, BS-010207-AAG | 10134002148 | 0102071702005 5 | - | Лабораторный корпус помещение 218 |
| 318 | Мульти-ротатор Biosan, Multi Bio RS-24 | 10134001295 | 010117-1301- 0009 | - | Лабораторный корпус помещение 418 |
| 319 | Мульти-ротатор Biosan, Multi Bio RS-24 | 10134002499 | 1011719050136 | - | Лабораторный корпус помещение 418 |
| 320 | Насос Master Flex L/S | 00-012205 | 1011719050136 | - | Лабораторный корпус |
| 321 | Насос вакуумный мембранный Millivac mini | 10134001560 | F7DA00156 | - | Лабораторный корпус помещение 418 |
| 322 | Насос перистальтический Masterflex EW-07522-20 | 10134002535 | G19004591 | - | Реакторный корпус помещение 142 |
| 323 | Насос перистальтический типа Masterflex EW-07522-20 | 10134002536 | A19002883 | - | Реакторный корпус помещение 142 |

| | | | | | |
|-----|---|-------------|-------------|---|--------------------------------------|
| 324 | Насос перистальтический типа Masterflex EW-07522-20 | 10134002537 | F19004161 | - | Реакторный корпус помещение 142 |
| 325 | Насос перистальтический типа Masterflex EW-07522-20 | 10134002538 | G19004587 | - | Реакторный корпус помещение 142 |
| 326 | Облучатель бактерицидный "Светолит-300", ООО АкваФлайт | 10136000746 | 010 | - | Реакторный корпус помещение 128 |
| 327 | Парогенератор ПГЭ- 100ТН | 10124000110 | 2914 | - | Реакторный корпус помещение 142 |
| 328 | Парогенератор Эпт-60-ФРМ-Н с плавной регулировкой мощности. | 10134001463 | - | - | Реакторный корпус помещение 120 |
| 329 | Платформа с магнитным приводом Bellco 5 | БП-012778 | 1835690 | - | Лабораторный корпус помещение 418 |
| 330 | Прибор для соединения силиконовых шлангов BioWelder Total Containment, Sartorius Stedim Biotech | 10124000100 | BWTC3114 | - | Реакторный корпус |
| 331 | Прибор для соединения силиконовых шлангов BioWelder Total Containment, Sartorius Stedim Biotech | 10124000101 | BWTC3115 | - | Реакторный корпус |
| 332 | Прибор для соединения силиконовых шлангов BioWelder Total Containment, Sartorius Stedim Biotech | 10124000102 | BWTC3116 | - | Реакторный корпус |
| 333 | Прибор для соединения силиконовых шлангов BioWelder Total Containment, Sartorius Stedim Biotech | 10124000103 | BWTC3117 | - | Реакторный корпус |
| 334 | Роллерный аппарат для культивирования вируса в бутылках с роллером Wheaton, 753684-C | 00-012452 | 1001511 | - | Лабораторный корпус помещение 246 |
| 335 | Система гель-документирования GBOX-CHEMIXX6-E | 10124000087 | DRXV4/1022 | - | Лабораторный корпус помещение 217 |
| 336 | Система для концентрирования, диафильтрации и микрофильтрации в тангенциальном потоке жидкостей LabScale XX42LSS12, Millipore | 10124000042 | P7DA9140004 | - | Лабораторный корпус помещение 418 |
| 337 | Система для концентрирования, диафильтрации и микрофильтрации в тангенциальном потоке жидкостей Sartoflow Advanced | 00-012435 | 0055/12 | - | Реакторный корпус помещение 218 |
| 338 | Система ПЦР в реальном времени QuantStudio 5 Real-Time, A29219, Thermo Scientific | 10124000032 | 272521164 | - | Лабораторный корпус помещение 246 |

| | | | | | |
|-----|--|--------------|------------|---|--------------------------------------|
| 339 | Система хроматографическая АКТА process, GE Healthcare | И10124000074 | 29347530 | - | Производственный корпус |
| 340 | Система хроматографическая АКТА pure 150 M, GE Healthcare | 10124000045 | 2276334 | - | Лабораторный корпус помещение 417 |
| 341 | Система хроматографическая АКТА purifier, GE Healthcare | 00-011060 | 1175061 | - | Лабораторный корпус помещение 422 |
| 342 | Система цифрового ПЦР QuantStudio3D Digital, A29737, Thermo Scientific | 10124000033 | 237271370 | - | Лабораторный корпус помещение 246 |
| 343 | Устройство для промывки микропланшет PW40 Bio-Rad, 58499 | 00-012430 | EC1D414320 | - | Лабораторный корпус помещение 417 |
| 344 | Шейкер термостатируемый ST-3 | 00-012430 | 723386 | - | Лабораторный корпус помещение 417 |
| 345 | Вортекс lab dancer, , ИКА 3365000 | 10134002147 | 06.175777 | - | Лабораторный корпус помещение 417 |
| 346 | Фотометр для микропланшетов Mark Bio Rad 168-1130 | 00-012430 | 13436 | - | Лабораторный корпус помещение 417 |

Таблица № 2

| № п/п | Наименование услуг | Единица измерения |
|-------|--|-------------------|
| 1. | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту анализаторов | нормо-час |
| 2 | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту бань лабораторных | нормо-час |
| 3 | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту весов | нормо-час |
| 4 | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту лабораторных центрифуг | нормо-час |
| 5 | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту ламинарных боксов (шкафов) | нормо-час |
| 6 | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту оборудования для микроскопии | нормо-час |
| 7 | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту стерилизаторов, термостатов, инкубаторов | нормо-час |
| 8 | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту шейкеров и вортексов | нормо-час |
| 9 | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту моечно-дезинфицирующего оборудования | нормо-час |
| 10 | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту насосов и компрессоров | нормо-час |
| 11 | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту оборудования для водоподготовки | нормо-час |
| 12 | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту дозаторов | нормо-час |
| 13 | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту холодильного оборудования | нормо-час |
| 14 | Услуги по техническому обслуживанию и ремонту прочего оборудования | нормо-час |

Таблица № 3

| №№ п.п. | Наименование запасной части | Единица измерения |
|---------|---|-------------------|
| 1. | 067B2788 Клапанный узел №05 | Шт. |
| 2. | 067B2789 Клапанный узел №01 | Шт. |
| 3. | 067B2790 Клапанный узел №02 | Шт. |
| 4. | 067B2791 Клапанный узел №03 | Шт. |
| 5. | 067B2792 Клапанный узел №04 | Шт. |
| 6. | 067B325 TEX5 Термоэлемент | Шт. |
| 7. | 067B4012 Корпус TE5 угловой, 16мм, 22мм | Шт. |
| 8. | AT4808 Цифровой Многоканальный Измеритель Температуры | Шт. |
| 9. | Danfoss KPI 35 | Шт. |
| 10. | XOLGCCBXB50-0-10 Микропроцессор XR-60 CX 220B | Шт. |
| 11. | Автоматический выключатель 3-х фазный, тип ABB, 25A. | Шт. |
| 12. | Аккумулятор для морозильника SANYO (5HR-AAC) | Шт. |
| 13. | Аккумуляторы для морозильников Revco UB1213 12V 1.3Ah | Шт. |
| 14. | Аккумуляторы для морозильников Revco; Sanyo; Harris Delta DT 6012 | Шт. |
| 15. | Алюминевый припой с флюсом (LA-CO) L-36473 | Шт. |
| 16. | Блок защиты электронный БОСК MP 10 | Шт. |
| 17. | Блок питания Siemens | Шт. |
| 18. | блок питания siemens power supply 6EW1380-1AB | Шт. |

| | | |
|-----|---|-----|
| 19. | блок питания simatic S5 PS 3A 6ES5 951-7LB21 | Шт. |
| 20. | Блок питания для 10BP-220-12 DIN (U=12В) | Шт. |
| 21. | Блок питания для датчиков давления одноканальный 5BP220-124 Д | Шт. |
| 22. | Блок пульта управления EYR 203 F001 | Шт. |
| 23. | БЛОК УПР УСОВ 1,25-5А 24VDC CL10 3P Наименование продукта: TeSys U | Шт. |
| 24. | Вакуумный насос TRHE TRHE 32-45/С-М/RZ (В сборе с двигателем) | Шт. |
| 25. | Вентиль для замены золотников под давлением TLVC | Шт. |
| 26. | Вентиль терморег.ГРВ Т2 ТЕ2 ТЕХ2 | Шт. |
| 27. | Вентиль терморегулирующий 22ТРВ-63 | Шт. |
| 28. | Вентиль терморегулирующий ТРВ-2М | Шт. |
| 29. | Вентилятор TLI 9-9 | Шт. |
| 30. | Вентилятор осевой EBM S4E450 | Шт. |
| 31. | Вкладыш шатуна нормальный ФУУ25БС1-20-07 (шейка вала д.51,5мм.) | Шт. |
| 32. | Вкладыш шатуна промежуточный ФУУ25БС1-20-00/00 (0,5) (шейка вала д.51,45мм) | Шт. |
| 33. | BC-OS-3, 5-22 K1 Маслоотделитель | Шт. |
| 34. | Вставка расширительная (дюза) к ТРВ 04Z | Шт. |
| 35. | Газ MAPP- Bernzomatic Mapp Pro/ 400 гр | Шт. |
| 36. | Газовый клапан Kromschroder VAS 115R/NW code 88000003 | Шт. |
| 37. | Галогеновая лампа Sylvania DDL 150W GX5.3 20V ICT/24 | Шт. |
| 38. | Датчик давления Eliwell EWPA007 (-0.5-8bar) | Шт. |
| 39. | Датчик давления Eliwell EWPA010 (-0-10bar) | Шт. |
| 40. | Датчик разницы давления ИПДД 4-20мА | Шт. |
| 41. | Датчик температурный РТ100, Р15017201F | Шт. |
| 42. | Датчик уровня воды (Optical level switch) Analytec Тип 720.0020-SE M16 PNP Part № Р72130041F,0 | Шт. |
| 43. | Датчик уровня воды АГ100.02.060-20 | Шт. |
| 44. | Датчик уровня конденсата (Level switch); Kubler EVE1/8-VU-L55-SVK27A-5SIL | Шт. |
| 45. | Датчики температуры Pt 100 SKS W-63-100mm-Pt100A-5m № для заказа Р15017201 F,0 | Шт. |
| 46. | Датчики температуры Pt 100 с разъемом м12, SKS W-63-100mm-Pt100A-5m, M12-plug № для заказа Р15018211 F,1 | Шт. |
| 47. | Дверное уплотнение для парового стерилизатора D15-2507 silicon. №425073 P82332223F,0 | Шт. |
| 48. | Дверное уплотнение для парового стерилизатора D15-3095 silicon. №425073 P82332180 F,0 | Шт. |
| 49. | Дверное уплотнение для парового стерилизатора D15-3683 silicon. №425073 P82332116 F,0 | Шт. |
| 50. | Дверное уплотнение для парового стерилизатора D15-4271 silicon. №425073 P82332260 F,0 | Шт. |
| 51. | Дверное уплотнение для парового стерилизатора FP,№ 440123,L=2515, (66) Green, R401/70 P15026221 F,0 | Шт. |
| 52. | Дверное уплотнение для парового стерилизатора FP,№ 440123,L=3105, (69) Green, R401/70 P15026223 F,0 | Шт. |
| 53. | диафрагма главного клапана парового редуктора Stainless Steel Sanitary Pressure Regulator SRV6 Spirax Sarco | Шт. |
| 54. | К5103 Автоматический выключатель DX"3" – E407207/1P/B16A 6,0 кА | Шт. |
| 55. | К5104 Автоматический выключатель DX"3" – E407208/1P/B20A 6,0 кА | Шт. |

| | | |
|------|--|----------|
| 56. | К5105 Автоматический выключатель DX”3” – E407209/1P/B25A 6,0 кА | Шт. |
| 57. | К8535 Автоматический выключатель Acti 9 iK60N, A9K24332, C32A/3п/6,0 кА на Din – рейку | Шт. |
| 58. | Капиллярная медная трубка 1,87x0,600x15м(0,670) | Шт. |
| 59. | Капиллярная медная трубка 2,21x0,610x15м(0,991) | Шт. |
| 60. | Капиллярная медная трубка 2,46x0,645x15м(1,170) | Шт. |
| 61. | Катушка эл/маг 230/50 | Шт. |
| 62. | Катушка электромагнитная 018F6857 | Шт. |
| 63. | Клапан 2029343 | Шт. |
| 64. | Клапан 25ч9456р ДУ20 | Шт. |
| 65. | Клапан 7321 ВОН 00 | Шт. |
| 66. | Клапан CleanFlow 1940371P DN40 с приводом КА3722 | Шт. |
| 67. | Клапан мембранный ДУ15 | Шт. |
| 68. | Клапан мембранный ДУ25 | Шт. |
| 69. | Клапан мембранный ДУ40 | Шт. |
| 70. | Клапан обессоливания Reaktomat | Шт. |
| 71. | Клапан обратный 03С-100 | Шт. |
| 72. | Клапан обратный BСV-9 | Шт. |
| 73. | Клапан обратный CVS40.04.050.40 | Шт. |
| 74. | Клапан обратный NRV | Шт. |
| 75. | Клапан обратный ДУ 25 | Шт. |
| 76. | Клапан обратный ДУ 40 | Шт. |
| 77. | Клапан обратный межфланцевый ДУ50 | Шт. |
| 78. | Клапан обратный поворотный | Шт. |
| 79. | Клапан обратный фланцевый DANFOSS | Шт. |
| 80. | Клапан пневматический с управлением Burkert 2632-A-2-25, 0-SS-VA-TC44 | Шт. |
| 81. | Клапан предохранительный | Шт. |
| 82. | Клапан регулирующий ф/ф Ду40 | Шт. |
| 83. | Клапан регулирующий ф/ф Ду65 | Шт. |
| 84. | Клапан редукционный | Шт. |
| 85. | Клапан редукционный PRV25I Код: VR.713.020 Тип: PRV25I | Шт. |
| 86. | Клапан фланцевый проходной PN16/25 с приводом | Шт. |
| 87. | Клапан ЦТ266.00015 предохранительный | Шт. |
| 88. | Клапан шредера 1/4 | Шт. |
| 89. | КМЧ к МФ №3 ДУ 100 (комплект монтажных частей) | комплект |
| 90. | КМЧ к МФ №3 ДУ 50 (комплект монтажных частей) | комплект |
| 91. | КМЧ к МФ №3 ДУ 80 (комплект монтажных частей) | комплект |
| 92. | Коленвал 1ПБ28.021.01 без подшипников и противовесов (диам. под пайку 52мм.) | Шт. |
| 93. | Коленвал 2ФУУБС25-025а без подшипников и противовесов (диам. под ротор 50мм.) | Шт. |
| 94. | Коленчатый вал 4ПБ36 | Шт. |
| 95. | Кольцо поршневое маслосъёмное М67,5 х 5 х 2,9 | Шт. |
| 96. | Кольцо поршневое уплотнительное У67,5 х 3 х 2,9 | Шт. |
| 97. | Комплект термопреобразователей сопротивлений КТС-Б L 60 с гильзами и бобышками | комплект |
| 98. | Компрессор герметичный поршневой Maneurop MT 64HM4CVE | Шт. |
| 99. | Компрессор 624-226-5283 Compressor (4Al) для низкотемпературного морозильника Sanyo MDF-U53V | Шт. |
| 100. | Компрессор FR 10G с фильтром | Шт. |
| 101. | Компрессор FR100G | Шт. |
| 102. | Компрессор GAST 1023-101 о-SG608X | Шт. |

| | | |
|------|---|----------|
| 103. | Компрессор герметичный для бытовых холодильников и морозильников под хладагент R134a и производительностью 110 Вт. и выше (Атлант, Данфосс) | Шт. |
| 104. | Компрессор герметичный для бытовых холодильников и морозильников под хладагент R600a и производительностью 110 Вт. и выше (Атлант, Данфосс) | Шт. |
| 105. | Компрессор герметичный поршневой Tecumseh TFH4540F | Шт. |
| 106. | Компрессор полугерметичный поршневой D3-19.1Y Frascold | Шт. |
| 107. | конденсатоотводчик Spirax BPT 13S BELLOW G R ¾ MS Sarco | Шт. |
| 108. | Конденсатоотводчик Spirax Sarco BT6-BL 316L, Т-С 1/2“ , Ra<0.4, 1802955 | Шт. |
| 109. | Конденсатоотводчик Spirax Sarco конденсатоотводчик термодинамический ВТD52L, 1/2", с корпусом из стали 316L. | Шт. |
| 110. | Контролер давления SGmC-1 0-0-1-8,24VDC | Шт. |
| 111. | Контролер температурный CAL3200 | Шт. |
| 112. | Контроллер ID PLUS 974 | Шт. |
| 113. | контроллер с программным обеспечением дистилляционной установки 5000-S-5 siemens 6ES5-308-3UB11 | Шт. |
| 114. | контроллер температуры farnell cal controls 3200 90В АС до 260В АС | Шт. |
| 115. | ТЭН оттайки испарителя L1960 | Шт. |
| 116. | Кран паровой DN 32 | Шт. |
| 117. | Кран паровой DN 40 | Шт. |
| 118. | Кран паровой DN 80 | Шт. |
| 119. | Кран шаровой ABRA-BV61A-Q61F-1000-3A Ду15 Ру40 | Шт. |
| 120. | Кран шаровой ABRA-BV61L-Q61F-1000-3L Ду25 Ру40 | Шт. |
| 121. | Кран шаровой стальной Danfoss X2777 Ду15 | Шт. |
| 122. | Круглая диаграмма для регистратора температуры MTR-G3504 | Шт. |
| 123. | Крыльчатка Ду=800мм | Шт. |
| 124. | Лампа (МСО-19UVS) УФ-облучением для инкубатора Sanyo МСО-5АС; МСО 18М | Шт. |
| 125. | Лампа УФ портативная для ламинара NUS-123-424E | Шт. |
| 126. | ТЭН оттайки испарителя L1690 | Шт. |
| 127. | Манометр кор.вибр. ф100 (МПа 0- 1) Рад.прис. G1/2 кл.т.1 ТМ-521Р.00 | Шт. |
| 128. | ТЭН оттайки испарителя L1180 | Шт. |
| 129. | Мембрана ГПД 560.08.401 | Шт. |
| 130. | мембраны для паровых редукторов Diaphragm Spirax Sarco SRV6 | Шт. |
| 131. | Микродвигатель ZF 10-24 T4 | Шт. |
| 132. | Микропроцессор 10961 LX | Шт. |
| 133. | Микропроцессор 1D974LX | Шт. |
| 134. | Микропроцессор ID plus – 974 220V | Шт. |
| 135. | Микропроцессор ЕКС | Шт. |
| 136. | модуль цифровых выходов SIMATIC S5-115U 6ES5 451-7LA11 | Шт. |
| 137. | Мотор-насос GRUNOFOS UPS 32-120F | Шт. |
| 138. | Набор термоусадочных наконечников 52383 для ПЭНа АКО | Шт. |
| 139. | Насос 45К | Шт. |
| 140. | Насос Fristam ритреу с запчастями (торцевое уплотнение-4комплекта; фильтр-влагоот.) | Комплект |
| 141. | Насос Grundfos конденсатный | Шт. |
| 142. | Насос Lowara, 104480094XAA CEA370/1N/D-V ELP 23/40 | Шт. |
| 143. | Насос Lowara, 104480124XAA CEA370/5N/D-V ELP 23/40 | Шт. |
| 144. | Насос UPS 25-6-180 | Шт. |
| 145. | Насос UPS32-80 | Шт. |
| 146. | Насос вакуумный 90060-220 42л/мин MAST | Шт. |
| 147. | Насос вакуумный TERRA | Шт. |

| | | |
|------|--|-----|
| 148. | Насос вакуумный TRHE 32-45/C-M/RZ | Шт. |
| 149. | Насос вакуумный TRHEM/GH | Шт. |
| 150. | Насос центробежный консольный К 36/100Т с одним рабочим колесом | Шт. |
| 151. | Насос циркуляционный OAV VA55/130 | Шт. |
| 152. | Насос циркуляционный Panda Blok 50-150-3-2 380В-50Гц | Шт. |
| 153. | Осевые АС-вентиляторы Ebmpapst A4E300-AP26-01 Серия S, 300 Материал A4E300-AP26-01 Количество лопастей: 5 или 7 | Шт. |
| 154. | ТЭН оттайки испарителя L980 | Шт. |
| 155. | панель управления с программным обеспечением дистилляционной установки 5000-S-5 Siemens Coros OP15 | Шт. |
| 156. | Паровой клапан для дистиллятора SAMSON 241-1 0N80 3271 4763 4-20mA (steam) | Шт. |
| 157. | ПДТВХ-1-02 (преобразователь избыточного давления (4-20) мА на; 1,6 МПа, класс точности 0,5%, МПИ-4 года) | Шт. |
| 158. | Плата Computer board (s77839) (78100049) для холодильника Haier | Шт. |
| 159. | Плоская диаграмма для регистратора температуры MTR-506D | Шт. |
| 160. | Пневматические клапаны Burkert 2000-A-2-15,0-EE-VA-ТК46-С- D, №168508Q № для заказа P15010269F,1 | Шт. |
| 161. | Пневматические клапаны Burkert 2000-A-2-20,0-PTFE-VD-TC43, №428538S № для заказа P66400050F,2 | Шт. |
| 162. | Пневматический концевой выключатель Atlas COPRO VA-13-W- S-5, R 1/8” | Шт. |
| 163. | Пневматический трехходовой клапан Koltex LKM ARC 21 TRI CLAMP 3” | Шт. |
| 164. | ТЭН оттайки испарителя L2100 | Шт. |
| 165. | Преобразователь расхода МФ-5.2-100 (класс Б) | Шт. |
| 166. | Преобразователь расхода МФ-5.2-50-0,1(класс Б) | Шт. |
| 167. | Преобразователь расхода МФ-5.2-80-0,1(класс Б) | Шт. |
| 168. | Припой медно-фосфорный. | Шт. |
| 169. | ТЭН оттайки испарителя L2300 | Шт. |
| 170. | процессор с программным обеспечением дистилляционной установки 5000-S-5 Simatic S5-115U CPU 943В 6ES5 943-7UB | Шт. |
| 171. | Пруток 5 | Шт. |
| 172. | Пэн АКО-5234, 30w/m бухта 150м) | Шт. |
| 173. | РЕВЕРС БЛОК 32А 110-240V С КЛЕММН Наименование продукта: TeSys U | Шт. |
| 174. | Регулирующий клапан охлаждающей воды Honeywell V5011 | Шт. |
| 175. | Реле 2TLA010028R2000 | Шт. |
| 176. | Реле 2TLA010029R0000 | Шт. |
| 177. | Реле 2TLA010033R3000 | Шт. |
| 178. | Реле 2TLA020052R1000 | Шт. |
| 179. | Реле давления Danfoss KP 35 SPDT | Шт. |
| 180. | Реле давления Danfoss KPI 35 Диапазон -0,2-8 бар, дифференциал 0,4-1,5 бар, IP 55, наружная резьба G 1/4А | Шт. |
| 181. | Реле давления Danfoss KP35 SPDT, Диапазон -0.2...7.5 BAR, наружная резьба R1/4” | Шт. |
| 182. | Реле давления Danfoss KP1 | Шт. |
| 183. | Реле давления Danfoss KP5 | Шт. |
| 184. | Реле давления PS1-A3A | Шт. |
| 185. | Реле давления PS1-A5A | Шт. |
| 186. | Реле давления Sauter DFC 17B59 -1..+5 bar NP16 | Шт. |
| 187. | Реле давления Sauter DFC 27B43 0.5..+6 bar NP21 | Шт. |
| 188. | Ремкомплект для клапанов Burkert с пневмоприводами 50 мм Размер: 50 мм Длина окружности: 20 см Привод из РА: 1ТJJ | Шт. |

| | | |
|------|--|----------|
| 189. | Ремкомплект для клапанов Burkert с пневмоприводами 63 мм Размер: 63 мм Длина окружности: 26 см Привод из РА: 13ZY | Шт. |
| 190. | Ремкомплект для клапанов Burkert с пневмоприводами 80 мм Размер: 80 мм Длина окружности: 31 см Привод из РА: 13AP | Шт. |
| 191. | Силовой блок Schneider LUB32 силовой блок 32А с клеммником дополнительных контактов. Наименование продукта: TeSys U | Шт. |
| 192. | Сильфон ЦТ198М.11.120-10 409031147800 | Шт. |
| 193. | Соленоидный вентиль 032F1213, Danfoss LCC, Россия | Шт. |
| 194. | Тепловычислитель ТВ 7-04.1, Ethernet, блок питания, батарея тип AA | Шт. |
| 195. | Теплообменник пластинчатый СВ30-30Н Alfa Laval | Шт. |
| 196. | Термопреобразователь сопротивлений ТС -Б L 60 с гильзой и бобышкой | Шт. |
| 197. | Терморегулирующий вентиль 068Z3211 | Шт. |
| 198. | Терморегулирующий вентиль 068Z3229 | Шт. |
| 199. | Терморегулирующий вентиль ТЕ-55 (для хладагента R-22) | Шт. |
| 200. | Терморегулирующий вентиль TES-2 | Шт. |
| 201. | Терморегулирующий вентиль TIE-HW | Шт. |
| 202. | Терморегулирующий вентиль TI-HW | Шт. |
| 203. | Термостат ВС 093 (+35-35С) | Шт. |
| 204. | термостатический конденсатоотводчик Gestra.МК 45 А-2 R ½” 15PN40, 5Н2 | Шт. |
| 205. | Термостаты ТАМ 112, 133 | Шт. |
| 206. | Труба медная Майданпек ½ (12.7x0,81x15мм.) ASTM B280, 8 бухт/кор. | Шт. |
| 207. | Трубка медная Ду=10 мм | Метр |
| 208. | Трубка медная Ду=12 мм | Метр |
| 209. | Трубка медная Ду=20 мм | Метр |
| 210. | Трубка медная Ду=6 мм | Метр |
| 211. | Трубка медная Ду=8 мм | Метр |
| 212. | Трубопровод фреоновый гибкий 1 3/4 L=240mm | Шт. |
| 213. | ТЭН 78.03.000 | Шт. |
| 214. | ТЭН 78.04.000 | Шт. |
| 215. | Уплотнение для корпусов | Шт. |
| 216. | Уплотнение для стерилизатора из резины P82332091F | Шт. |
| 217. | Уплотнение торцевое КИГ | Шт. |
| 218. | Уплотнение торцевое к насосу DNP | Шт. |
| 219. | УУ2229312 Спиральные стяжки для фильтродержателя 293мм 20шт/уп. | Упаковка |
| 220. | УУ2229357 Винтовой зажим для фильтродержателя 293мм | Шт. |
| 221. | УУ2229374 Кольцо уплотнительное силиконовое для фильтродержателя 293мм 1/уп | Упаковка |
| 222. | УУ3029316 Фильтродержатель 293мм | Шт. |
| 223. | УУ3029354 Опорная сетка 293мм тефлонированная | Шт. |
| 224. | УУ3029366 Предохранительный клапан 1/8" NPTM | Шт. |
| 225. | Фильтр – осушитель ,5/8, 16мм | Шт. |
| 226. | Фильтр DCL 032 | Шт. |
| 227. | Фильтр DCL 165 | Шт. |
| 228. | Фильтр-осушитель 1/2 | Шт. |
| 229. | Фильтр-осушитель 3/8 | Шт. |
| 230. | Фильтр-осушитель 5/16 | Шт. |
| 231. | Фильтр-осушитель с гайками DML 303 | Шт. |
| 232. | Фильтр-осушитель с гайками DML 304 | Шт. |
| 233. | Фильтр-осушитель с гайками DML 305 | Шт. |
| 234. | Фильтр-регулятор. (Filter/PRV Assembly) SMC AW40-F04+K4-10- 50+AR40P, ½” | Шт. |

| | | |
|------|--|--------|
| 235. | Фреон R-600a | Кг |
| 236. | Хладагент R-507, 11,3кг. | баллон |
| 237. | Хладагент R12a 13,6кг. | баллон |
| 238. | Хладагент R134a 13,6кг. | баллон |
| 239. | Хладагент R22 13,6кг. | баллон |
| 240. | Хладагент R404 10,9кг. | баллон |
| 241. | Холодильный компрессор TAG-4561 T | Шт. |
| 242. | Центробежный насос FPE 742/165 A | Шт. |
| 243. | Шаровой кран ABRA-BV61L-Q61F-1000-3L Ду32 Ру40 | Шт. |
| 244. | Маслоотделитель ESK Schultze OS 28F | Шт. |
| 245. | Маслоотделитель OSH-409 | Шт. |
| 246. | Гайка 3/8 SN2-06 | Шт. |
| 247. | Шпонка сегментная шестерни 4x6,5 | Шт. |
| 248. | Электродвигатель 1 П M2(SMEM) Type 180M-4/8 IMB3 16kw | Шт. |
| 249. | Электродвигатель АИР 100S 4У3, 3кВт, 1410об/мин, 380 В | Шт. |
| 250. | Электродвигатель АИР 100S4 15000б/мин | Шт. |
| 251. | Электродвигатель АИР 200Л4 М1 081 | Шт. |
| 252. | Электродвигатель АИР 80В4 М1081 | Шт. |
| 253. | Электродвигатель АИР 90Л4 М1081 | Шт. |
| 254. | Электродвигатель комбинированный АИР 71 4У2, 0,55кВт, 1360 об/мин, 380 В | Шт. |
| 255. | Электродвигатель М1 (BROOK) | Шт. |
| 256. | Электропривод трехпозиционный 230 В | Шт. |
| 257. | Электроцит в потребительской упаковке ВК75.04.400.409031165800 | Шт. |
| 258. | Контроллер ID PLUS 974 | Шт. |
| 259. | Компрессор полугерметичный поршневой | Шт. |
| 260. | Реле давления Danfoss KP5 | Шт. |
| 261. | Реле давления Danfoss KP1 | Шт. |
| 262. | Трубка медная Ду=6 мм | м |
| 263. | Трубка медная Ду=8 мм | м |
| 264. | Трубка медная Ду=10 мм | м |
| 265. | Трубка медная Ду=12 мм | м |
| 266. | Трубка медная Ду=20 мм | м |
| 267. | Трубопровод фреоновый гибкий 1 3/4 L=240mm | Шт. |
| 268. | Фильтр DCL 032 | Шт. |
| 269. | Фильтр DCL 165 | Шт. |
| 270. | Фильтр-осушитель 1/2 | Шт. |
| 271. | Фильтр-осушитель 3/8 | Шт. |
| 272. | Фильтр-осушитель 5/16 | Шт. |
| 273. | Фильтр-осушитель с гайками DML 303 | Шт. |
| 274. | Фильтр-осушитель с гайками DML 304 | Шт. |
| 275. | Фильтр-осушитель с гайками DML 305 | Шт. |
| 276. | Фреон R-600a | Кг |
| 277. | Холодильный компрессор TAG-4561 T | Шт. |
| 278. | BC-OS-3, 5-22 K1 Маслоотделитель | Шт. |
| 279. | Припой медно-фосфорный. | м |
| 280. | Терморегулирующий вентиль 068Z3211, Danfoss LCC, Россия | Шт. |
| 281. | Терморегулирующий вентиль 068Z3229, Danfoss LCC, Россия | Шт. |
| 282. | Соленоидный вентиль 032F1213, Danfoss LCC, Россия | Шт. |
| 283. | Катушка электромагнитная 018F6857 | Шт. |
| 284. | Хладагент R-507, 11,3кг. | баллон |
| 285. | Фильтр – осушитель ,5/8, 16мм | Шт. |
| 286. | Компрессор 624-226-5283 Compressor (4A1) для низкотемпературного морозильника Sanyo MDF-U53V | Шт. |
| 287. | Хладагент R134a 13,6кг. | баллон |

| | | |
|------|--|--------|
| 288. | Хладагент R22 13,6кг. | баллон |
| 289. | Хладагент R404 10,9кг. | баллон |
| 290. | Труба медная Майданпек ½ (12.7x0,81x15мм.) ASTM B280, 8 бухт/кор. | Шт. |
| 291. | Компрессор герметичного поршневого Tecumseh TFH4540F | Шт. |
| 292. | Компрессор герметичный поршневой Maneurop MT 64HM4CVE | Шт. |
| 293. | Компрессор полугерметичный поршневой D3-19.1Y Frascold | Шт. |
| 294. | Холодильный компрессор TAG-4561 T TECUMSEH EUROPE S.A., Франция | Шт. |
| 295. | BC-OS-3, 5-22 K1 Маслоотделитель Frigopoint, ООО «Фригопоинт» Белгород, Россия | Шт. |
| 296. | Алюминевый припой с флюсом (LA-CO) L-36473 | Шт. |
| 297. | Теплообменник пластинчатый CB30-30H Alfa Laval | Шт. |
| 298. | Терморегулирующий вентиль TI-HW | Шт. |
| 299. | Терморегулирующий вентиль TIE-HW | Шт. |
| 300. | Вставка расширительная (дюза) к TPB 04Z | Шт. |
| 301. | Хладагент R12a 13,6кг. | баллон |
| 302. | Газ MAPP- Bernzomatic Mapp Pro/ 400 гр | Шт. |
| 303. | Клапан шредера 1/4 | Шт. |
| 304. | Маслоотделитель для холодильников и ультроморозильников Revco Sanyo, Harris, Haier | Шт. |
| 305. | Компрессор герметичный для бытовых холодильников и морозильников под хладагент R134a и производительностью 110 Вт. и выше (Атлант, Данфосс) | Шт. |
| 306. | Компрессор герметичный для бытовых холодильников и морозильников под хладагент R600a и производительностью 110 Вт. и выше (Атлант, Данфосс) | Шт. |
| 307. | Осевые АС-вентиляторы Ebmpapst A4E300-AP26-01 Серия S, 300 Материал A4E300-AP26-01 Количество лопастей: 5 или 7 | Шт. |
| 308. | Пэн АКО-5234, 30w/m бухта 150м) | Шт. |
| 309. | Набор термоусадочных наконечников 52383 для ПЭНа АКО | Шт. |
| 310. | Вентилятор осевой EBM S4E450 | Шт. |
| 311. | Микродвигатель ZF 10-24 T4 | Шт. |
| 312. | Вентиль для замены золотников под давлением TLVC | Шт. |
| 313. | Универсальный сервисный ключ TLVC1 | Шт. |
| 314. | Аккумулятор для морозильника SANYO (5HR-AAC) | Шт. |
| 315. | Аккумуляторы для морозильников Revco UB1213 12V 1.3Ah | Шт. |
| 316. | Аккумуляторы для морозильников Revco; Sanyo; Harris Delta DT 6012 | Шт. |
| 317. | Датчик давления Eliwell EWPA007 (-0.5-8bar) | Шт. |
| 318. | Датчик давления Eliwell EWPA010 (-0-10bar) | Шт. |
| 319. | Термостаты ТАМ 112, 133 | Шт. |
| 320. | Термостат BC 093 (+35-35C) | Шт. |
| 321. | AT4808 Цифровой Многоканальный Измеритель Температуры | Шт. |
| 322. | Капиллярная медная трубка 1,87x0,600x15м(0,670) | Шт. |
| 323. | Капиллярная медная трубка 2,21x0,610x15м(0,991) | Шт. |
| 324. | Капиллярная медная трубка 2,46x0,645x15м(1,170) | Шт. |
| 325. | Блок питания для 10BP-220-12 DIN (U=12В) | Шт. |
| 326. | Блок питания для датчиков давления одноканальный 5BP220-124 Д | Шт. |
| 327. | Испарители к Бытовым холодильникам по размерам заказчика | Шт. |
| 328. | Регулятор давления, прямого действия, латунный, DN 040, PN 16, (0,05-0,7 МПа) t= до +80°C внутренняя резьба G 1 1/2" с манометром, RD501-01040 | Шт. |

| | | |
|------|---|-----|
| 329. | Клапан редукционный из нержавеющей стали с мягким седлом PRV25IG-02-1" DN 1" PN25 p/p Pвых=1,4-4,0 бар, с зелёной пружиной | Шт. |
| 330. | Кран шаровой ABRA-BV61L-Q61F-1000- 3L Ду25 Ру40 проход полный под приварку | Шт. |
| 331. | Кран шаровой ABRA-BV61L-Q61F-1000-3L Ду65 Ру40 проход полный под приварку | Шт. |
| 332. | Bugatti Кран шаровый Н/В Ду-25 /1"/ ручка черн. Bugatti NEW JERSEY | Шт. |
| 333. | PRO AQUA PP-R Муфта комбинированная разъемная американка НР Белая 25-3/4 PA21014b | Шт. |
| 334. | (НАК) 4300902504321 Муфта комбинированная разъемная (бел.) НР 25x3/4" (60)(150) | Шт. |
| 335. | Bugatti Кран шаровый Н/В Ду-40 1 1/2 ручка черн. OREGON 305 03050086 | Шт. |
| 336. | Комбинированная муфта под ключ PRO AQUA PP-R НР белая d-40 мм 1 1/2" PA23521Pb | Шт. |
| 337. | PRO AQUA PP-R Муфта комбинированная разъемная американка НР Белая 25-3/4 PA21014b | Шт. |
| 338. | Плата управления центрифуги Thermo Scientific Multifuge 4KR | Шт. |
| 339. | Датчик температуры PT100 модель TG 69A-160 | Шт. |
| 340. | Датчик ТСП Pt100 по эскизу 1410 (СТ006/А) | Шт. |
| 341. | Регулятор давления, прямого действия, латунный, DN 040, PN 16, (0,05-0,7 МПа) t= до +80°С внутренняя резьба G 1 1/2" с манометром , RD501-01040 | Шт. |
| 342. | Клапан редукционный из нержавеющей стали с мягким седлом PRV25IG-02-1" | Шт. |
| 343. | Кран шаровой ABRA-BV61L- Q61F-1000- 3L Ду25 Ру40 проход полный под приварку | Шт. |
| 344. | Кран шаровой ABRA-BV61L- Q61F-1000-3L Ду65 Ру40 проход полный под приварку | Шт. |
| 345. | Bugatti Кран шаровый Н/В Ду-25 /1"/ ручка черн. Bugatti NEW JERSEY | Шт. |
| 346. | PRO AQUA PP-R Муфта комбинированная разъемная американка НР Белая 25-3/4 PA21014b | Шт. |
| 347. | (НАК) 4300902504321 Муфта комбинированная разъемная (бел.) НР 25x3/4" (60X150) | Шт. |
| 348. | Bugatti Кран шаровый Н/В Ду-40 1 1/2 ручка черн. OREGON 305 03050086 | Шт. |
| 349. | Комбинированная муфта под ключ PRO AQUA PP-R НР белая d-40 мм 1 1/2" PA23521Pb | Шт. |
| 350. | PRO AQUA PP-R Муфта комбинированная разъемная американка НР Белая 25-3/4 PA21014b | Шт. |
| 351. | электро-магнитный клапан подачи горячей воды (И-220V), Ø вход. Резьба 3/4, Ø выход. Штуцер 13.5 мм А и К Mueller Артикул: 01.010.125 | Шт. |
| 352. | клапан электромагнитный SMART SM55656-S, DN32 ,G11/4, PN10, НЗ, FKM, AC220V, IP65, нержавеющая сталь SS304 | Шт. |
| 353. | электро-магнитный клапан подачи горячей воды (И-220V), Ø вход. Резьба 3/4, Ø выход. штуцер 19.5 мм А и К Mueller Артикул: 01.010.225 | Шт. |
| 354. | пружины для дверей, длина пружины 203 мм, Ø 20 мм, толщина прута 2,7 мм | Шт. |
| 355. | пружины для дверей длина пружины 285 мм, Ø 20 мм, толщина прута 3,2 мм | Шт. |

| | | |
|------|---|-----|
| 356. | насосы Lowara, одноступенчатые, СЕА 370/1/С-V, арт 104480090ХАА, производитель Италия, температура перекачиваемой жидкости-10 С до +110 С | Шт. |
| 357. | насосы Lowara, одноступенчатые, СЕА 370/5/Р-V, арт 101800260ХАА, производитель Италия, температура перекачиваемой жидкости-10 С до +110 С | Шт. |
| 358. | сливной насос Calpeda, консольные и моноблочные центробежные, NM 1/АЕ, арт 60010010000, производитель Италия, температура жидкости-10 С до + 90 С | Шт. |
| 359. | Манометр РОСМА Тип ТМ-521Р.00 | Шт. |
| 360. | Центробежный сепаратор со встроенным конденсатоотводчиком Mankenberg AS 2 | Шт. |
| 361. | Конденсатоотводчик с поплавковым механизмом Mankenberg КА 3 | Шт. |
| 362. | Конденсатоотводчик Spirax Sarco BT6-BL 316L, Т-С 1/2" , Ra<0.4 | Шт. |
| 363. | Spirax Sarco конденсатоотводчик термодинамический BTD52L, 1/2", с корпусом из стали 316L | Шт. |
| 364. | Кран шаровой АВРА-BV61L-Q61F-1000-3L Ду20 Ру40 проход полный под приварку | Шт. |
| 365. | Кран шаровой АВРА-BV61L-Q61F-1000-3L Ду20 Ру40 проход полный под приварку | Шт. |
| 366. | Кран шаровой АВРА-BV61L-Q61F-1000-3L Ду25 Ру40 проход полный под приварку | Шт. |
| 367. | Кран шаровой АВРА-BV61L-Q61F-1000-3L Ду32 Ру40 проход полный под приварку | Шт. |
| 368. | Кран шаровой АВРА-BV61L-Q61F-1000-3L Ду40 Ру40 проход полный под приварку | Шт. |
| 369. | Кран шаровой АВРА-BV61L-Q61F-1000-3L Ду50 Ру40 проход полный под приварку | Шт. |
| 370. | Шаровой кран Bugatti OREGON 1/2" в/н ручка 1/2F-1/2M | Шт. |
| 371. | Шаровой кран Н/В Ду-25 /1" ручка черная Bugatti NEW JERSEY 1F-1M | Шт. |
| 372. | Шаровой кран Н/В Ду-20 /3/4" ручка черная Bugatti OREGON 3/4F-3/4M | Шт. |
| 373. | Комбинированная разъемная муфта (американка) PRO AQUA PP-R HP белая d-25 мм 3/4" | Шт. |
| 374. | Комбинированная разъемная муфта (американка) PRO AQUA PP-R BP белая d-25 мм 3/4" | Шт. |
| 375. | Комбинированная разъемная муфта (американка) PRO AQUA PP-R BP белая d-20 мм 1/2" | Шт. |
| 376. | Комбинированная разъемная муфта (американка) PRO AQUA PP-R HP белая d-20 мм 1/2" | Шт. |
| 377. | Комбинированная разъемная муфта (американка) PRO AQUA PP-R BP белая d-32 мм 1" | Шт. |
| 378. | Комбинированная разъемная муфта (американка) PRO AQUA PP-R HP белая d-32 мм 1" | Шт. |
| 379. | Полнопроходной шаровой кран PRO AQUA PP-R белый d-40 мм | Шт. |
| 380. | Полнопроходной шаровой кран PRO AQUA PP-R белый d-32 мм | Шт. |
| 381. | Полнопроходной шаровой кран PRO AQUA PP-R белый d-25 мм | Шт. |
| 382. | Манометр коррозионностойкий виброустойчивый радиальный ТМ 521Р.00 | Шт. |
| 383. | Источник бесперебойного питания APC SRC2KI | Шт. |
| 384. | Стабилизатор напряжения Штиль ИнСтаб IS3306RT | ШТ |
| 385. | Стабилизатор напряжения Штиль ИнСтаб IS3310RT | шт |
| 386. | силиконовые прокладки прозрачные D25 для соединений Tri Clamp, внешний диаметр - 50 мм, внутренний диаметр - 35 мм | Шт. |

| | | |
|------|--|-----|
| 387. | Рубильник OT100E3 100А 3х полюс. для устан. на DIN-рейку | Шт. |
| 388. | Рубильник OT80E3 80А 3х полюс. для устан. на DIN-рейку | Шт. |
| 389. | Элемент питания литиевый 1200мАч (1шт) 3.6В Типоразмер 1/2аа | Шт. |
| 390. | Поплавковый клапан NV94 Z/W ½” 8ST 1,6 | Шт. |
| 391. | PTFE and PTFE coated прокладки для соединения Tri Clamp, внешний диаметр 50 мм, внутренний – 35 мм | Шт. |
| 392. | PTFE and PTFE coated прокладки для соединения Tri Clamp, внешний диаметр 50 мм, внутренний – 22 мм | Шт. |
| 393. | PTFE and PTFE coated прокладки для соединения Tri Clamp, внешний диаметр 64 мм, внутренний – 47 мм | Шт. |
| 394. | PTFE and PTFE coated прокладки для соединения Tri Clamp, внешний диаметр 78 мм, внутренний – 60 мм | Шт. |
| 395. | PTFE and PTFE coated прокладки для соединения Tri Clamp, внешний диаметр 22 мм, внутренний – 16 мм | Шт. |
| 396. | НЕРА- фильтр крепление ПЛАНКАМИ на шпильках 19 ¾ x 43 ¾ x 3 ½ (дюймах). | Шт. |
| 397. | НЕРА - фильтр крепление НА САМОРЕЗАХ к модулю (НОВОГО ОБРАЗЦА) 23 5/8 x 47 5/8 x4 1/8 (дюймах). | Шт. |
| 398. | НЕРА- фильтр крепление шпильками ГЕЛЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ 19 ¾ x 43 ¾ x 3 ½ (дюймах). | Шт. |
| 399. | Предфильтры DFE | Шт. |
| 400. | Предфильтры DF | Шт. |
| 401. | НЕРА- фильтр крепление шпильками РЕЗИНОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ 19 ¾ x 43 ¾ x 3 ½ (дюймах). | Шт. |
| 402. | НЕРА- фильтр гелевое уплотнение 48 x 22,8 x 3 ½ (дюймах) | Шт. |
| 403. | НЕРА- фильтр Резиновое уплотнение 19 ¾ x 43 ¾ x 3 ½ (дюймах). | Шт. |
| 404. | НЕРА- фильтр Гелевое уплотнение 24 x 48 x 3 ½ (дюймах). | Шт. |
| 405. | НЕРА- фильтр Гелевое уплотнение 24 x72x 3 ½ (дюймах). | Шт. |
| 406. | НЕРА- фильтр Гелевое уплотнение 19 ¾ x 43 ¾ x 3 ½ (дюймах). | Шт. |
| 407. | 110 Shaft (LH Threaded) Вал вакуумного насоса kinney KLRC 525 | Шт. |
| 408. | Компрессор BITZER S6H-20.2Y-40P | Шт. |
| 409. | Пневмораспределитель | Шт. |
| 410. | Вакуумная помпа LEIBOLD TRIVAC D 65B | Шт. |
| 411. | Электромагнитный клапан AKV 10-7 | Шт. |
| 412. | Электромагнитный клапан AKV 10-3 | Шт. |
| 413. | Электромагнитный клапан AKV 10-4 в количестве 8 шт. | Шт. |
| 414. | Компрессор BITZER S4N-20.2Y-40P | Шт. |
| 415. | Пневмораспределитель JOUCOMATIC | Шт. |
| 416. | Пневмораспределитель KOGANEI | Шт. |
| 417. | Вакуумная помпа LEIBOLD TRIVAC D 40B | Шт. |
| 418. | ТРВ Danfoss TEX2 R22/R407C | Шт. |
| 419. | Электромагнитный клапан 018F6857 | Шт. |
| 420. | ТРВ Danfoss TES5 R404A R507 | Шт. |
| 421. | Тест кислотности BC AT (4 теста) для всех типов масел BECOOL | Шт. |
| 422. | Тест кислотности Acid-Test RK1349 ERRECOM | Шт. |
| 423. | Вставка антикислотная для DCR 48-DA | Шт. |
| 424. | Вставка молекулярное сито для DCR 48-DU/DM | Шт. |
| 425. | Вставка осушительная для DCR 48-DN/DC | Шт. |

По согласованию Сторон запасные части, комплектующие, узлы, расходные материалы могут быть внесены в перечень путем подписания дополнительного соглашения сторонами.

3. Требования к выполняемым Работам

3.1. Выполнение Работ должно осуществляться в указанные в настоящем Техническом задании сроки. Выполнение Работ с опережением сроков допускается при взаимном согласовании Сторон.

3.2. Качество технического обслуживания Оборудования должно обеспечиваться:

3.2.1. Выполнением Работ с привлечением квалифицированного персонала, прошедшего профессиональную подготовку и обучение (подтверждается наличием сертификатов, аттестатов и удостоверений).

3.2.2. Применением аттестованного технологического, испытательного оборудования и поверенного контрольно-измерительного оборудования.

3.2.3. Выполнением Работ в соответствии с установленными государственными нормативами силами аккредитованных испытательных лабораторий.

3.3. Исполнитель отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда и правил внутреннего распорядка при выполнении Работ на территории Заказчика.

3.4. Исполнитель при выполнении Работ на территории Заказчика обязан соблюдать правила пропускного режима для автотранспорта и персонала, руководствоваться разрешенными маршрутами движения транспорта, а также указаниями охраны и ответственных за выполнение Работ представителей Заказчика.

3.5. Исполнитель несет ответственность за все действия своего персонала, в том числе и за соблюдение персоналом законодательства Российской Федерации.

4. Порядок выполнения Работ

4.1. В ходе выполнения Работ Исполнитель должен использовать следующие формы первичной документации:

4.1.1. Заявка на выполнение Работ по ремонту (устранение неисправностей) (Приложение № 2 к настоящему Техническому заданию), формируемых пользователями и подписанных ответственным представителем Заказчика.

4.1.2. После проведения ремонта Исполнитель составляет Акт проведения ремонтных работ (Приложение № 3 к настоящему Техническому заданию), в котором учитываются:

- дата проведения ремонта;
- данные специалистов, проводивших ремонт (должность, ФИО);
- количество затраченных нормо-часов;
- перечень использованных расходных материалов;
- перечень замененных запасных частей.

4.1.3. Журнал технического обслуживания оборудования, с указанием наименования, инвентарного и заводского номеров оборудования, местонахождения оборудования, вида ТО, и количества затраченных нормо-часов (Приложение № 4 к настоящему Техническому заданию).

4.2. Выполнение Работ по плановому техническому обслуживанию осуществляется на основании плана-графика ППО Оборудования (Приложение № 5 к настоящему Техническому заданию).

4.3. Запасные части, детали, комплектующие, замененные при выполнении Работ подлежат возврату Заказчику.

5. Требования к результатам выполнения Работ.

5.1. Все Работы должны быть выполнены качественно и в срок, с соблюдением всех требований технической, эксплуатационной и другой документации на Оборудование, санитарно-технических норм, правил техники безопасности и в соответствии с требованиями настоящего Технического задания, Договора, а также в соответствии с нормативными правовыми документами, предусмотренными законодательством Российской Федерации для данного вида Работ.

5.2. Сдача-приемка выполненных Работ осуществляется ежемесячно и оформляется Актом сдачи-приемки выполненных Работ, подписываемым обеими Сторонами, с предоставлением

счета на оплату и счета-фактуры (в случае, если Исполнитель не является плательщиком НДС, счет-фактура не предоставляется). Все документы предоставляются Исполнителем до 3 (третьего) числа месяца, следующего за отчетным.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок на выполненные Работы составляет 6 (шесть) месяцев.

6.2. На замененные узлы, детали и агрегаты гарантийный срок составляет 3 (три) месяца, но не менее срока, установленного заводом-изготовителем.

6.3. Началом гарантийного срока на Работы, замененные узлы, детали и агрегаты, считается день подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ.

6.4. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты и недостатки, вызванные низким качеством выполненных Работ, Исполнитель обязан за свой счет устранить их в течение срока, указанного Заказчиком. При этом гарантийный срок продлевается на время, затраченное на устранение дефектов и недостатков. Указанный срок исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатков и дефектов по день устранения включительно.

6.5. Оборудование (или его составляющие), вышедшее из строя в течение гарантийного срока не по вине Заказчика, Исполнитель безвозмездно ремонтирует или заменяет.

6.6. Исполнитель гарантирует, что оборудование, комплектующие и расходные материалы, используемые при выполнении Работ, будут сохранять гарантию завода-изготовителя на оборудование, комплектующие и расходные материалы Заказчика.

6.7. В случае снятия Оборудования Заказчика с гарантии завода-изготовителя по вине Исполнителя - Исполнитель несет расходы по дальнейшему гарантийному обслуживанию Оборудования Заказчика в полном объеме до окончания гарантийного срока завода-изготовителя.

АКТ
проверки технического состояния
от «__» _____ 20__ года

Наименование оборудования _____

Инв. № _____ Зав.№ _____ Год выпуска _____

Местонахождение _____

Комната/помещение № _____

Заключение по результатам
диагностики _____

Узлы и механизмы (комплектующие), подлежащие замене:

1. _____

2. _____

Приложения к настоящему Акту:

От Исполнителя:

(должность, подпись, расшифровка подписи)

От Заказчика:

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Приложение № 2
к Техническому заданию**

Заявка на выполнение работ по ремонту (устранение неисправностей) № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

Наименование структурного подразделения (отделения) _____ № помещения _____

Наименование оборудования _____

Ф.И.О. ответственного лица за прибор _____ Контактный телефон _____

| Тип прибора | Модель | Инвентарный номер | Заводской номер | Год ввода в эксплуатацию | Год выпуска | Наличие тех.документации |
|-------------|--------|-------------------|-----------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| | | | | | | |

Предварительное определение неисправности (заполняется при необходимости ремонта): _____

Отметка Исполнителя о получении заявки и о согласованной дате проведения работ:

Дата получения заявки: _____

Согласованная дата проведения работ: _____

Отметка о выполнении

Дата и время проведения работ/количество специалистов проводивших работы _____ / _____

Количество затраченных нормо/часов _____

Перечень замененных запасных частей и расходных материалов _____

От Исполнителя: _____

(должность, подпись, расшифровка подписи)

От Заказчика: _____

(должность, подпись, расшифровка подписи)

АКТ
Проведения ремонтных работ (устранения неисправностей)
от « ____ » _____ 20__ года

Мы, нижеподписавшиеся представители Заказчика и Исполнителя, составили настоящий Акт о том что в рамках исполнения Договора № _____ от __.__.____ года на выполнение Работ по техническому обслуживанию и выполнению работ по ремонту производственного, технологического, лабораторного и холодильного оборудования для нужд ФГБНУ "ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН", на основании Заявки № _____ от « ____ » _____ 20__ года, Исполнителем выполнены работы по ремонту оборудования:

Наименование структурного подразделения (отделения) _____ № помещения _____

| Наименование, тип прибора | Модель | Инвентарный номер | Заводской номер | Год ввода в эксплуатацию | Год выпуска | Наличие тех.документации |
|---------------------------|--------|-------------------|-----------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| | | | | | | |

Описание неисправности: _____

Дата проведения работ _____

Время проведения работ _____

Количество затраченных нормо/часов _____

Перечень замененных запасных частей и расходных материалов _____

Заключение по результатам проведенных работ о

От Исполнителя: _____

(должность, подпись, расшифровка подписи)

От Заказчика: _____

(должность, подпись, расшифровка подписи)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|--------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 40. | Морозильник «SANYO» MDF-193 | 00-012298 | 12090071 | 1,5 | TO |
| 41. | Морозильник Sanyo MDF- U731M | 00-012554 | 13079829 | 1,5 | TO |
| 42. | Морозильник Sanyo MDF- U731M | 00-012555 | 13079831 | 1,5 | TO |
| 43. | Холодильник Sanyo MPR- 1411 | 00-012556 | 14060004 | 1,5 | TO |
| 44. | Морозильник «SANYO» - MDF-U730M | 00-012247 | 11129360 | 1,5 | TO |
| 45. | Холодильник «REVKO» REB1204V21 | 00-012508 | N15U-138848NU | 1,5 | TO |
| 46. | Морозильник -40 С, с системой автоматического контроля и регистрации температуры Haier | 00-012411 | BE0517E1T00B2C9 S0019 | 1,5 | TO |
| Производственное, лабораторное и технологическое оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Научно-техническое отделение | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47. | Инкубатор СО-2 | 00-012204 | 10020124 | 4,8 | TO | | | | | | | TO | | | | | |
| 48. | Термостат суховоздушный Memmert jIFE 550 (США) | 00-012213 | E9110297 | 3,6 | TO | | | | | | | TO | | | | | |
| 49. | Шкаф сушильный UNB 400 | 00-012279 | C412.2602 | 4,8 | TO | | | | | | | TO | | | | | |
| Отделение антирабической вакцины | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50. | Стерилизатор Медицинский SLM-800, фирма Меммерт Германия | 00-009108 | F894.0023 | 3,6 | TO | | | | | | | TO | | | | | |
| 51. | Стерилизатор Медицинский SLM-800, фирма Меммерт Германия | 00-009110 | F894.0018 | 3,6 | TO | | | | | | | TO | | | | | |
| 52. | Стерилизатор Медицинский SLM-800, фирма Меммерт Германия | 00-009107 | F894.0019 | 3,6 | TO | | | | | | | TO | | | | | |
| 53. | Стерилизатор Медицинский SLM-800, фирма Меммерт Германия | 00-009109 | И-20031011 | 3,6 | TO | | | | | | | TO | | | | | |
| 54. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60- | 10134000016 | 155316103258 | 3,6 | TO | | | | | | | TO | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------|--------------|-----|----|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|
| | 1150 об/мин, Corning (6798-420B), RZ-84303-45 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420B), RZ-84303-45 | 10134000025 | 155316103283 | 3,6 | ТО | | | | | | | ТО | | | | | |
| 56. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420B), RZ-84303-45 | 10134000017 | 155316103259 | 3,6 | ТО | | | | | | | ТО | | | | | |
| 57. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420B), RZ-84303-45 | 10134000018 | 155316103284 | 3,6 | ТО | | | | | | | ТО | | | | | |
| 58. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420B), RZ-84303-45 | 10134000019 | 155316103252 | 3,6 | ТО | | | | | | | ТО | | | | | |
| 59. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420B), RZ-84303-45 | 10134000020 | 155316103270 | 3,6 | ТО | | | | | | | ТО | | | | | |
| 60. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420B), RZ-84303-45 | 10134000021 | 155316103285 | 3,6 | ТО | | | | | | | ТО | | | | | |
| 61. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420B), RZ-84303-45 | 10134000022 | 155316103253 | 3,6 | ТО | | | | | | | ТО | | | | | |
| 62. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420B), RZ-84303-45 | 10134000023 | 155316103292 | 3,6 | ТО | | | | | | | ТО | | | | | |
| 63. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420B), RZ-84303-45 | 10134000024 | 155316103273 | 3,6 | ТО | | | | | | | ТО | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------|--------------|-----|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|
| 64. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000026 | 155316103184 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | |
| 65. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000027 | 155316103195 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | |
| 66. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000028 | 155316103255 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | |
| 67. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000029 | 155316103286 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | |
| 68. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000030 | 155316103192 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | |
| 69. | Мешалка магнитная с подогревом до 540 С, 5л, 60-1150 об/мин, Corning (6798-420В), RZ-84303-45 | 10134000031 | 155316103266 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | |
| 70. | Микроскоп "ЛОМО"Микмед-2 Вар.2(Бимам Р-13) | 00-010674 | XE0688 | 1 | ТО | | | | | | ТО | | | | |
| 71. | Баня водяная МЕММЕРТ WNB10 без циркуляции, WNB10 | 10134000002 | L316.0336 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | |
| 72. | Высокоскоростная центрифуга Lynx4000 Thermo Scientific в комплектации согласно ТЗ | 10134000013 | 41961618 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | |
| 73. | Мешалка керамическая в комплекте с перемеш.элементами | 00-010923 | 015507086351 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | |
| 74. | Мешалка магнитная | 00-011967 | МЗК1115 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|----------------|-----|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|
| 75. | Мешалка магнитная | 00-012320 | МЗК1296 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 76. | Мешалка магнитная (перемеш.устр.Cole Parmer#03402-15) ООО"Валтекс Медикал"Моск | 00-009521 | 913971253751 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 77. | Центрифуга | 00-011952 | Y26S-657014-ZS | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 78. | Центрифуга | 00-012215 | 41288779 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 79. | Центрифуга напольная Multifuge 4KR в комплекте с охлаждением | 00-012255 | 41428226 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 80. | Центрифуга напольная Multifuge 4 KR в комплекте с охлаждением | 00-012254 | 41388571 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 81. | Центрифуга низкоскоростная напольная ROTIXA 500 RS кат. № 4910 Hettich-Zentrifugen | 00-012620 | 118 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 82. | Аппарат микрофльтрации НПП Энтар | 00-008980 | б/н | 1,5 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 83. | Аппарат ультрафльтрации НПП Энтар | 00-008976 | б/н | 1,5 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 84. | Аппарат ультрафльтрации Фирма Millipore | 00-008977 | XX4200080 | 1,5 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 85. | Мешалка магнитная 4х позиционная | 00-012319 | МЗК1297 | 1,5 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 86. | Микроскоп инвентированный Olympus СКХ31 | 00-012192 | 1с39381 | 1 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 87. | Паровой стерилизатор модель:61515-D Finn-Aqua | 00-009563 | 40373 | 4 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 88. | Стерилизатор ВК-75 паровой вертикальный ВК- 75 | 00-009560 | 8 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |
| 89. | Стерилизатор ВК-75, АО Тюменский завод мед.оборудования и инстр. | 00-009203 | 571 | 3,6 | ТО | | | | | | ТО | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|---------------|-----|----|----|--|--|--|--|--|----|----|--|--|--|--|
| 90. | Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7 | 00-010039 | - | 3 | TO | | | | | | | TO | | | | | |
| 91. | Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7 | 00-009532 | - | 3 | TO | | | | | | | TO | | | | | |
| 92. | Ламинарное укрытие. Модель DFE 66-7 | 00-012266 | 12964-5 | 3 | TO | | | | | | | TO | | | | | |
| 93. | Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7 | 00-011939 | - | 3 | TO | | | | | | | TO | | | | | |
| Отделение вакцины желтой лихорадки | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94. | Инкубатор Memmert ICP | 00-012152 | K810.0082 | 4,8 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 95. | Инкубатор Memmert серии Excelent INE | 00-011839 | E506.0920 | 4,8 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 96. | Инкубатор Memmert серии ICD с охлаждением | 00-011840 | E506.0041 | 4,8 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 97. | Инкубатор автоматический тип 5200 SS (Испания) | 00-012291 | A-R 201302008 | 4,8 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 98. | Инкубатор автоматический тип 5200 SS (Испания) | 00-012294 | A-R 201302007 | 4,8 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 99. | Инкубатор Рэмил | 00-012140 | 101010 | 4,8 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 100. | Инкубатор Рэмил-3000 ЦУ | 00-012055 | 3099 | 4,8 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 101. | Инкубатор СО-2 | 00-012154 | 10090204 | 4,8 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 102. | Термостат Memmert серии INP | 00-012153 | E811.0082 | 4,8 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 103. | Ванна ультразвуковая ВУ- 12-"Я-ФП"-01 | 10134000001 | 115 | 1 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 104. | Овоскоп | 00-010648 | 180 | 1 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 105. | Овоскоп | 00-010649 | 084 | 1 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 106. | Ламинарное укрытие. модель DFE 28-7 Регистрационный номер 17- 12 | 00-010360 | - | 3 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 107. | Ламинарное укрытие. модель DFE 58/7 Регистрационный номер 17- 11 | 00-010362 | - | 3 | | TO | | | | | | | TO | | | | |
| 108. | Ламинарное укрытие. модель DFE 68-7 | 10124000092 | 14415 | 3 | | TO | | | | | | | TO | | | | |

| Отделение диагностических препаратов | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|-----------|----------------|-----|--|----|--|--|--|--|--|--|----|--|--|
| 109. | Микробиологический инкубатор (термостат) с принудительной конвекцией, температур IF-750 | 00-012335 | 08130154 | 4,8 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 110. | Стерилизатор Медицинский, фирма Меммерт Германия | 00-009111 | 06064 | 3,6 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 111. | Аппарат роллерный на 4 бутылки (резерв) | 00-010903 | B04-107 | 1,2 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 112. | Аппарат роллерный на 4 бутылки (резерв) | 00-010904 | B04-135 | 1,2 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 113. | Аппарат роллерный на 4 бутылки (резерв) | 00-010902 | B04-138 | 1,2 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 114. | Аппарат роллерный на 4 бутылки (резерв) | 00-010905 | B04-132 | 1,2 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 115. | Инкубатор СО-2 | 00-012039 | 08040067 | 4,8 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 116. | Стерилизатор ВК-30, з.161 | 00-007630 | 161 | 3,6 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 117. | Термостат Ц-1241, з.048697 | 00-002302 | 439 | 4,8 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 118. | Центрифуга К-70 Германия, 20000 об/мин | 00-006361 | 470023 | 3,6 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| Отделение контроля качества | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119. | Баня водяная | 00-011729 | L306.0064 | 3,6 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 120. | Баня водяная модель AL 5 LAUDA, фирма Aqualine США | 00-012219 | LSB0724-120039 | 3,6 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 121. | Баня циркуляционная с охлаждением от-20 до 150С | 00-011987 | 108900294 | 3,6 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 122. | Инкубатор (термостат) СО-2 МСО-18М | 00-012073 | 09100170 | 4,8 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 123. | Инкубатор Memmert | 00-012100 | K810.0033 | 4,8 | | ТО | | | | | | | ТО | | |
| 124. | Инкубатор низкотемпературный | 00-010476 | MO239720 | 4,8 | | ТО | | | | | | | ТО | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----------|---|-----|--|----|----|----|--|--|--|----|----|----|--|--|
| 125. | Инкубатор низкотемпературный | 00-010477 | MO240850 | 4,8 | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 126. | Инкубатор низкотемпературный | 00-010478 | MO240851 | 4,8 | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 127. | Инкубатор СО-2 | 00-012203 | 11030062 | 4,8 | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 128. | Термостат | 00-009678 | 378 | 4,8 | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 129. | Центрифуга | 00-011093 | 37560942 | 3,6 | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 130. | Шкаф сушильный UNP 200 | 00-012278 | C2121465 | 3,6 | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 131. | Анализатор микробиологический | 00-011929 | С/н MD1F9137. Марка BD Crystal AutoReader | 3,6 | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 132. | Аппарат для клиничко- диагностических лабораторных исследований Leica EG1150 | БП-012890 | 11689 | 3,6 | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 133. | Аппарат для клиничко- диагностических лабораторных исследований Leica HI1210 | БП-012891 | 12945/09/15 | 3,6 | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 134. | Аппарат для клиничко- диагностических лабораторных исследований Leica TP1020 | БП-012889 | 6711 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 135. | Баня водяная UNIVEBA | 00-012191 | 0546520 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 136. | Баня песочная Combiplac- Sand | 00-012190 | 0560296 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 137. | Бокс абактериальной воздушной среды для работы с посевами бактериологических культур | БП-012817 | 412.180.00.008 | 7,2 | | | | TO | | | | | | TO | | |
| 138. | Бокс для стерильных работ ПЦР UVT-S | 00-012296 | 0401071210-165 | 7,2 | | | | TO | | | | | | TO | | |
| 139. | Инкубатор -СО2- МСО-19 AIC (UV) (объем 170 л) | 00-012627 | 10070324 | 4,8 | | | | TO | | | | | | TO | | |
| 140. | Лабораторный инкубатор, модель M250-RH | БП-012814 | MMV1509353 | 4,8 | | | | TO | | | | | | TO | | |
| 141. | Мешалка магнитная с подогревом | 00-012318 | 01.783140 | 3,6 | | | | TO | | | | | | TO | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|---------------|-----|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|
| 142. | Мешалка магнитная трехместная с подогревом Stuart SB 162-3 | 00-012197 | R360000315 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 143. | Микроскоп инвентированный Nikon Eclipse TS 100 в комплекте | 00-012198 | 304514 | 1 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 144. | Микроскоп инвертированный Биомед-ЗИФК | 00-012173 | 4F8663200/293 | 1 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 145. | Микроскоп инвертированный П-1 | 00-008969 | 610972 | 1 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 146. | Микроскоп прямой Olympus CX 22 | 00-012277 | 1M81019 | 1 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 147. | Микротом ротационный Leica RM2245 | БП-012892 | 10592 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 148. | Минишейкер MS3 basic в комплекте с насадками MS3.1 и вставкой для 6 пробирок диам.12мм MS 1.32 ИКА | 00-012534 | 03.388643 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 149. | Настольная центрифуга с охлаждением, микропроцессорное управление SL40R | БП-012816 | 41847620 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 150. | Термостат суховоздушный Binder, модель BD23 в комплекте | 00-012090 | 1007148 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 151. | Центрифуга Eppendorf 5424 с ротором FA-45-24 | 00-012297 | BQ747854 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 152. | Центрифуга лабораторная ПЭ-6926 (14000 об/мин) с ротором 10*5 мл | БП-012680 | 6K926P0080 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 153. | Центрифуга многофункциональная настольная Eppendorf 5702 без ротора | БП-012776 | E1937871 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------------|-----|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|
| 154. | Центрифуга напольная Heraeus Multifuge 4KR с охлаждением | 00-012287 | 41465201 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 155. | Центрифуга настольная Eppendorf | 00-012231 | AR929832 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 156. | Шкаф вакуумный сушильный Binder VD53 | БП-012754 | 15-14193 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 157. | Шкаф сушильный | 00-011094 | 4045005 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 158. | Шкаф сушильный УД23АРТ | 00-009398 | 960053 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| Отделение полиомиелитной вакцины | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 159. | Стерилизатор KBS-125 (ламинар), ф-ма KOSHIR Финляндия, зав.N13926 | 00-009411 | 13925 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 160. | Термостат EB280 ELEKTRON RECVCAG (инкубатор) фирма JOUAN Франция | 00-009457 | S/N 39709509 REF 41143004 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 161. | Термостат EB-500 ELEKT-TSRECVCLAG(инкубатор) фирма JOUAN Франция | 00-009456 | 39709622 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 162. | Автоклав проходной | 00-010976 | COA42301 | 3,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 163. | Воздушный инкубатор ShelLab двухкамерный | 00-009634 | Б/Н | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 164. | Инкубатор Wheaton Roll in для роллера | 00-012116 | 10020010 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 165. | Инкубатор Wheaton Roll in для роллера | 00-012117 | 1042910 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 166. | Инкубатор Wheaton Roll in для роллера | 00-012118 | 10020310 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 167. | Инкубатор Wheaton Roll in для роллера | 00-012119 | 10020110 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 168. | Инкубатор Wheaton Roll-in | 00-012156 | 3001213 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 169. | Инкубатор Wheaton Roll-in | 00-012157 | 3001611 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 170. | Инкубатор Wheaton Roll-in | 00-012158 | 3001411 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 171. | Инкубатор Wheaton Roll-in | 00-012159 | 3001511 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 172. | Инкубатор Wheaton для роллера | 00-012107 | 1043010 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 173. | Инкубатор для роллера | 00-012108 | 10020210 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|-----------|-----------|-----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|
| 174. | Инкубатор для роллеров стандартный Roll-in | 00-012300 | 3001411 | 4,8 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 175. | Инкубатор для роллеров стандартный Roll-in | 00-012301 | 1023513 | 4,8 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 176. | Роллер Cost Buster | 00-012302 | F13-214 | 1,5 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 177. | Роллер Cost Buster | 00-012303 | F13-217 | 1,5 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 178. | Роллер Cost Buster | 00-012304 | F13-216 | 1,5 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 179. | Роллер Cost Buster | 00-012306 | F13-213 | 1,5 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 180. | Роллер Cost Buster (резерв) | 00-012305 | Б/Н | 1,5 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 181. | Роллер Cost Buster (резерв) | 00-012307 | Б/Н | 1,5 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 182. | Роллер APP | 00-012105 | J10-197 | 1,5 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 183. | Роллер APP | 00-012106 | F10-192 | 1,5 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 184. | Роллер APP к инкубатору | 00-012112 | J10-194 | 1,5 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 185. | Роллер APP к инкубатору | 00-012115 | J10-195 | 1,5 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 186. | Роллер APP к инкубатору | 00-012114 | F13-215 | 1,5 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 187. | Роллер APP к инкубатору | 00-012113 | J10-196 | 1,5 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 188. | Стерилизатор ВК-75, Тюменский з-д | 00-007752 | 1554 | 3,6 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 189. | Стерилизатор медицинский, фирма Меммерт Германия | 00-009112 | F894.0018 | 3,6 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 190. | Стерилизатор с принудительной конвекцией SF 750 (Германия) | 00-012308 | B813.0026 | 3,6 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| Отделение подопытных животных | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 191. | Автоклав (стерилизатор паровой РСП 560) | 00-008062 | 61 | 3,6 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 192. | Автоклав шкафной паровой, Ждановский з-д технологич.оборуд. | 00-001564 | 18 | 3,6 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 193. | Стерилизатор | 00-010412 | 661233 | 3,6 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 194. | Стерилизатор Ждановский з-д | 00-002301 | 65 | 3,6 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 195. | Стерилизатор паровой ГПД-560 | 00-011936 | 5/1 | 3,6 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| 196. | Стерилизатор паровой ГПД-560 | 00-011937 | 1/2 | 3,6 | | | | ТО | | | | | | ТО | | |
| Отделение питательных сред | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|---------------|-----|--|----|--|--|----|--|--|----|--|--|--|----|--|
| 197. | Печь лабораторная универсальная Memmert GmbH | 00-010498 | g 802.0171 | 4,8 | | TO | | | | | | TO | | | | | |
| 198. | Машина для измельчения и перемешивания сухих питат.сред ФРГ | 00-008686 | 4967267 | 1,3 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 199. | Полуавтомат для микродозирования сухих препаратов в комплекте ФРГ | 00-007903 | 618650 | 2,2 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 200. | Стерилизатор паровой STERIS Finn-Aqua модель 91224-GDT | 00-009486 | 40550 | 3,6 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 201. | Реактор из нержавеющей стали для приготовления питательных сред | 00-012193 | Б/Н | 1 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| Отделение розлива препаратов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 202. | Инспекционная машина для визуального контроля V90-AVSB | 00-012239 | 771779MSS500C | 3,6 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 203. | Машина закаточная для колпачков полуавтоматическая тип HV 510 | 00-012313 | 55220 | 3,6 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 204. | Мешалка магнитная | 00-012541 | 07.488066 | 3,6 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 205. | Мешалка магнитная | 00-012034 | Б/Н | 3,6 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 206. | Мешалка магнитная | 00-012032 | Б/Н | 3,6 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 207. | Мешалка магнитная | 00-012539 | 07.4888067 | 3,6 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 208. | Мешалка магнитная | 00-012031 | Б/Н | 3,6 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 209. | Мешалка магнитная | 00-012538 | 07.467439 | 3,6 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 210. | Мешалка магнитная | 00-012521 | 07.488070 | 3,6 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 211. | Мешалка магнитная | 00-012540 | 07.488068 | 3,6 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 212. | Ламинарное укрытие DF1112-7/GS/DD/ST Класс А/В. | 10134001644 | - | 2 | | | | | TO | | | | | | | TO | |
| 213. | Ламинарное укрытие DF48-7/GS/DD/ST Класс А/В. | 10134001643 | - | 2 | | | | | TO | | | | | | | TO | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------|----------------|-----|----|--|--|----|----|--|--|--|--|--|----|--|
| 214. | Ламинарное укрытие DFE28-7/2 modif. Класс А/В. | 10134001642 | - | 2 | | | | | ТО | | | | | | ТО | |
| 215. | Стерилизатор паровой "Стерис" | 00-012274 | COA43445 | 3,6 | | | | | ТО | | | | | | ТО | |
| Отделение сушки препаратов | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 216. | Сушка лиофильная | 00-009464 | 126229 | 8 | | | | | ТО | | | | | | ТО | |
| 217. | Сушка лиофильная | 00-009539 | 76820 | 8 | | | | | ТО | | | | | | ТО | |
| 218. | Сушка лиофильная | 00-012248 | 1525 | 8 | | | | | ТО | | | | | | ТО | |
| 219. | Сушка лиофильная SMART LYO SL150 D | 00-012311 | 1545 | 8 | | | | | ТО | | | | | | ТО | |
| 220. | Сушка сублимационная | 00-011803 | МВЕ 5330 | 8 | | | | | ТО | | | | | | ТО | |
| 221. | Сушка сублимационная ТГ-50 | 00-009044 | 324391 | 8 | | | | | ТО | | | | | | ТО | |
| 222. | Компрессор сжатого воздуха SLD-S в комплекте | 00-011872 | - | 3 | | | | | ТО | | | | | | ТО | |
| Отделение упаковки препаратов | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 223. | Автоматическая этикетировочная линия | 00-010939 | 04651 | 3,6 | ТО | | | | | | | | | | ТО | |
| 224. | Автоматическое устройство для нанесения печати на складные коробки с маркировочным аппаратом | 00-012018 | MT4000-001-610 | 3,6 | ТО | | | | | | | | | | ТО | |
| 225. | Аппарат маркировочный | 00-011054 | 8205 | 3,6 | ТО | | | | | | | | | | ТО | |
| Отделение энцефалитной вакцины | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 226. | Центрифуга напольная | 00-009559 | 284594 | 3,6 | | | | ТО | | | | | | | ТО | |
| 227. | Центрифуга напольная Heraeus Multifuge 4 KR с охлаждением | 00-012288 | 41313279 | 3,6 | | | | ТО | | | | | | | ТО | |
| 228. | Шкаф сухожаровой (стерилизатор) с принуд. конвекцией SFE800 749 л | 00-012260 | G 812.0459 | 3,6 | | | | ТО | | | | | | | ТО | |
| 229. | Автоклав ВК-75, Тюменский завод | 00-008948 | 3969 | 3,6 | | | | ТО | | | | | | | ТО | |
| 230. | Аппарат микрофльтрации НПП Энтар | 00-008979 | - | 3,6 | | | | ТО | | | | | | | ТО | |
| 231. | Аппарат ультрафльтрации НПП Энтар | 00-008975 | - | 3,6 | | | | ТО | | | | | | | ТО | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|------------|-----|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|
| 232. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009643 | - | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 233. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009639 | - | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 234. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009642 | - | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 235. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009641 | - | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 236. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009638 | - | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 237. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009640 | - | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 238. | Мешалка магнитная (перемеш. устр. Cole Parmer#03402-15) ООО"Валтекс-Медикал"Моск | 00-009522 | - | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 239. | Мешалка магнитная (перемеш. устр. Cole Parmer#03402-15) ООО"Валтекс-Медикал"Моск | 00-009523 | - | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 240. | Мешалка магнитная (перемеш. устр. Cole-Parmer#03402-15) ООО"Валтекс-Медикал"Моск | 00-009524 | - | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 241. | Инкубатор микробиологический Memmert IFE 800 с принудительной вентиляцией | 00-012224 | E 812.0031 | 4,8 | | | TO | | | | | | TO | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----------|------------|-----|--|--|----|--|--|----|--|--|----|--|--|----|
| 242. | Инкубатор с охлаждением Memmert ICP 800 | 00-012223 | К 812.0002 | 4,8 | | | ТО | | | | | | ТО | | | |
| 243. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010471 | - | 3,6 | | | ТО | | | | | | ТО | | | |
| 244. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010461 | - | 3,6 | | | | | | ТО | | | | | | ТО |
| 245. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009557 | - | 3,6 | | | | | | ТО | | | | | | ТО |
| 246. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010458 | - | 3,6 | | | | | | ТО | | | | | | ТО |
| 247. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010457 | - | 3,6 | | | | | | ТО | | | | | | ТО |
| 248. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010473 | - | 3,6 | | | | | | ТО | | | | | | ТО |
| 249. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010459 | - | 3,6 | | | | | | ТО | | | | | | ТО |
| 250. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010472 | - | 3,6 | | | | | | ТО | | | | | | ТО |
| 251. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010460 | - | 3,6 | | | | | | ТО | | | | | | ТО |
| 252. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010465 | - | 3,6 | | | | | | ТО | | | | | | ТО |
| 253. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-011455 | - | 3,6 | | | | | | ТО | | | | | | ТО |
| 254. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010470 | - | 3,6 | | | | | | ТО | | | | | | ТО |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------------|-----------|---|-----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|----|
| 255. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010463 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 256. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010475 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 257. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-011456 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 258. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010474 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 259. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010469 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 260. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010466 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 261. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-011539 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 262. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009556 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 263. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009644 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 264. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010462 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 265. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010467 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 266. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-011538 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|---|-----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|----|
| 267. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010468 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 268. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009555 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 269. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010464 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 270. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009554 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 271. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-009558 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 272. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-010456 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 273. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-011537 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 274. | Магнитное перемешивающее устройство | 00-011536 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 275. | Магнитное перемешивающее устройство Corning 6796-610 | 00-011535 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 276. | Магнитное перемешивающее устройство Corning 6796-610 | 00-011534 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 277. | Магнитное перемешивающее устройство Corning 6796-610 | 00-011533 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 278. | Мешалка магнитная Barnstead (каталог Cole-Parter) | 00-009665 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|------------|-----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|----|
| 279. | Мешалка магнитная Barnstead (каталог Cole-Parmer) | 00-009663 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 280. | Мешалка магнитная Barnstead (каталог Cole-Parmer) | 00-009664 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 281. | Микроскоп Биолам П-1, Энвентированный, ЛОМО | 00-008434 | - | 1 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 282. | Микроскоп Биолам П2-1 | 00-009627 | - | 1 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 283. | Перемешивающее устройство платформа для пригот.мед.р-ров | 00-009962 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 284. | Перемешивающее устройство платформа для пригот.мед.р-ров | 00-009961 | - | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 285. | Стерилизатор ВК-75, Тюменский з-д медоборудования | 00-005018 | 5582 | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 286. | Стерилизатор ГПДС-560 | 00-011885 | 61 | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 287. | Стерилизатор Медицинский SLM-800, фирма Меммерт Германия | 00-009113 | F894.0022 | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 288. | Стерилизатор сухожаровой SF 750 Memmert | БП-012762 | B 815.0367 | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 289. | Стерилизатор сухожаровой SF 750 Memmert | БП-012763 | B 815.0368 | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 290. | Термостат суховоздушный ТС-160-M2 | 00-009616 | 36 | 4,8 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 291. | Хроматографическая система Sepragen Quanta Sep 1000 | 00-011866 | серия 596 | 4,8 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 292. | Центрифуга Multifuge 4 kR | 00-012147 | 41313698 | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 293. | Центрифуга высокоскоростная Sorvall | 00-010076 | 10102339 | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |
| 294. | Центрифуга напольная Heraeus 4 KR с охлаждением | 00-012289 | 41176685 | 3,6 | | | | | | TO | | | | | TO |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 295. | Центрифуга напольная с охлаждением Heraeus Multifuge 4 KR (Германия) | 00-012217 | 41465202 | 3,6 | | | | | | TO | | | | | | TO |
| 296. | Центрифуга напольная с охлаждением Heraeus Multifuge 4 KR (Германия) | 00-012216 | 41436064 | 3,6 | | | | | | TO | | | | | | TO |
| 297. | Ламинарное укрытие. модель DFE 28-7 | 00-009452 | - | 2 | | | | | | TO | | | | | | TO |
| 298. | Ламинарное укрытие. модель DFE 48-7 | 00-009454 | 1311290B0 | 2 | | | | | | TO | | | | | | TO |
| 299. | Ламинарное укрытие с мягким пологом DFE 58-7 | 10124000111 | 14602-3 | 2 | | | | | | TO | | | | | | TO |
| Участок химводоподготовки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300. | Дистилляционная установка FINN-AQUA модель 5000-S-5, наименование в учете «Стерилизатор» | 00-009540 | 09540 | 6 | | TO | | | | | | | TO | | | |
| 301. | Автоматическая установка умягчения воды «НуХо Оу» SM62 CSD | 00-012609 | - | 2 | TO |
| Отдел разработки и внедрения инновационных и полупромышленных технологий | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 302. | Автоматический анализатор клеток Cedex HiRes System, Roche CustomBiotech | 10124000104 | G037E3023 | 3,6 | | | | | | | | | TO | | | |
| 303. | Автоматический анализатор культуральной жидкости клеток со стартовым набором реагентов, Nova Biomedical, США | 10124000109 | T08519050N | 3,6 | | | | | | | | | TO | | | |
| 304. | Биореактор волнового типа WAVE 25, GE Healthcare | 10124000095 | 2493264 | 2 | | | | TO | | | | | TO | | | |
| 305. | Биореактор волнового типа WAVE 25, GE Healthcare | 10124000096 | 2493265 | 2 | | | | TO | | | | | TO | | | |
| 306. | Биореактор волнового типа WAVE 25, GE Healthcare | 10124000097 | 2493269 | 2 | | | | TO | | | | | TO | | | |
| 307. | Биореакторная система для культивирования клеточных культур 50 л с | 10124000099 | 29389695 | 2 | | | | TO | | | | | TO | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-------------|------------------|-----|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|
| | вертикальным перемешиванием XDR-50, GE Healthcare | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 308. | Инвертированный микроскоп с фиксированным бинокулярным тубусом, СКХ53 лабораторного класса, Olympus | 10124000123 | 9C50324 | 1 | | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 309. | Инвертированный микроскоп с фиксированным бинокулярным тубусом, СКХ53 лабораторного класса, Olympus | 10124000124 | 9D40459 | 1 | | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 310. | Инвертированный микроскоп с фиксированным бинокулярным тубусом, СКХ53 лабораторного - класса, Olympus | 10124000125 | 9D41464 | 1 | | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 311. | Инвертируемый микроскоп | 00-012427 | 1E22668 | 1 | | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 312. | Мешалка магнитная VARIOMAG Biosystem 4 Direct | БП-012677 | 07.243756 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 313. | Микроскоп инвентированный Olympus СКХ 31 | 00-012218 | 1F57983 | 1 | | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 314. | Миницентрифуга MiniSpin | 00-012194 | 5452YQ552020 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 315. | Мини-шейкер Biosan, MR-1 | 10134002011 | 1015218050231 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 316. | Мини-шейкер Biosan, MR-1 | 10134002036 | 1015218050223 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 317. | Мультивортекс V32, Biosan, BS-010207-ААГ | 10134002148 | 01020717020055 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 318. | Мульти-ротатор Biosan, Multi Bio RS-24 | 10134001295 | 010117-1301-0009 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-------------|---------------|-----|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|
| 319. | Мульти-ротатор Biosan, Multi Bio RS-24 | 10134002499 | 1011719050136 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 320. | Насос Master Flex L/S | 00-012205 | 1011719050136 | 3 | | | | | | | | | TO | | | |
| 321. | Насос вакуумный мембранный Millivac mini | 10134001560 | F7DA00156 | 3 | | | | | | | | | TO | | | |
| 322. | Насос перистальтический Masterflex EW-07522-20 | 10134002535 | G19004591 | 3 | | | | | | | | | TO | | | |
| 323. | Насос перистальтический типа Masterflex EW-07522-20 | 10134002536 | A19002883 | 3 | | | | | | | | | TO | | | |
| 324. | Насос перистальтический типа Masterflex EW-07522-20 | 10134002537 | F19004161 | 3 | | | | | | | | | TO | | | |
| 325. | Насос перистальтический типа Masterflex EW-07522-20 | 10134002538 | G19004587 | 3 | | | | | | | | | TO | | | |
| 326. | Облучатель бактерицидный "Светолит-300", ООО АкваФлайт | 10136000746 | 010 | 3 | | | | | | | | | TO | | | |
| 327. | Парогенератор ПГЭ- 100ГН | 10124000110 | 2914 | 4 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 328. | Парогенератор Эпт-60-ФРМ-Н с плавной регулировкой мощности. | 10134001463 | - | 4 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 329. | Платформа с магнитным приводом Bellco 5 | БП-012778 | 1835690 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 330. | Прибор для соединения силиконовых шлангов BioWelder Total Containment, Sartorius Stedim Biotech | 10124000100 | BWTC3114 | 3 | | | | | | | | | TO | | | |
| 331. | Прибор для соединения силиконовых шлангов BioWelder Total Containment, Sartorius Stedim Biotech | 10124000101 | BWTC3115 | 3 | | | | | | | | | TO | | | |
| 332. | Прибор для соединения силиконовых шлангов BioWelder Total Contain | 10124000102 | BWTC3116 | 3 | | | | | | | | | TO | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--------------|-------------|-----|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|
| | ment, Sartorius Stedim Biotech | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 333. | Прибор для соединения силиконовых шлангов BioWelder Total Containment, Sartorius Stedim Biotech | 10124000103 | BWTC3117 | 3 | | | | | | | | | TO | | | | |
| 334. | Роллерный аппарат для культивирования вируса в бутылках с роллером Wheaton, 753684-C | 00-012452 | 1001511 | 1,5 | | | TO | | | | | | TO | | | | |
| 335. | Система гель-документирования GBOX-CHEMIXX6-E | 10124000087 | DRXV4/1022 | 4 | | | | | | | | | TO | | | | |
| 336. | Система для концентрирования, диафильтрации и микрофильтрации в тангенциальном потоке жидкостей LabScale XX42LSS12, Millipore | 10124000042 | P7DA9140004 | 4 | | | | | | | | | TO | | | | |
| 337. | Система для концентрирования, диафильтрации и микрофильтрации в тангенциальном потоке жидкостей Sartoflow Advanced | 00-012435 | 0055/12 | 4 | | | | | | | | | TO | | | | |
| 338. | Система ПЦР в реальном времени QuantStudio 5 Real-Time, A29219, Thermo Scientific | 10124000032 | 272521164 | 6 | | | | | | | | | TO | | | | |
| 339. | Система хроматографическая АКТА process, GE Healthcare | И10124000074 | 29347530 | 4 | | | | | | | | | TO | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-------------|------------|-----|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|
| 340. | Система хроматографическая АКТА pure 150 M, GE Healthcare | 10124000045 | 2276334 | 4 | | | | | | | | | TO | | | |
| 341. | Система хроматографическая АКТА purifier, GE Healthcare | 00-011060 | 1175061 | 4 | | | | | | | | | TO | | | |
| 342. | Система цифрового ПЦР QuantStudio3D Digital, A29737, Thermo Scientific | 10124000033 | 237271370 | 4 | | | | | | | | | TO | | | |
| 343. | Устройство для промывки микропланшет PW40 Bio-Rad, 58499 | 00-012430 | EC1D414320 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 344. | Шейкер термостатируемый ST-3 | 00-012430 | 723386 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 345. | Вортекс lab dancer, , ИКА 3365000 | 10134002147 | 06.175777 | 3,6 | | | TO | | | | | | TO | | | |
| 346. | Фотометр для микропланшетов Mark Bio Rad 168-1130 | 00-012430 | 13436 | 4 | | | | | | | | | TO | | | |