

Основное оборудование для оформления проектов		
№	Наименование	
1.	Копировально-множительные (A0) комплексы: KIP 3000	
2.	Широкоформатные (A0) комплексы печати и сканирования: OCE 400, OCE 300	
3.	Цветной плоттер (A0): HP 450C	
4.	Автономный сканер (A0): Contex SD 4410	
5.	Репрографические комплексы (A3): OCE 2070, OCE 2075	
Основное лабораторное оборудование и средства измерения		
№ п/п	Наименование СИ, тип (модель), изготовитель (страна, фирма, предприятие)	Назначение прибора
1	Спектрофотометр UV-1800, фирма «SHIMADZU», Япония	Проведение спектрофотометрических измерений в ультрафиолетовой и видимой области спектра. Снятие обзорных спектров органических и неорганических веществ
2	Титратор автоматический тип DL31, фирма «Mettler-Toledo GmbH», Швейцария	Определение воды в органических и неорганических веществах по методу Фишера
3	Психрометр аспирационный с электромотором М-34, г. Клин	Определение относительной влажности в помещениях лаборатории
4	Комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ-1000» с детекторами ПИД и ДТП, ООО «Хромос», г. Дзержинск	Газохроматографический анализ органических соединений (растворители, гликоли, органические кислоты и т.п.)
5	Анализатор влажности MS-70, фирма «A&D Company Ltd.», Япония	Анализ минеральных веществ (удобрений) на содержание влаги методом сушки под действием ИК-излучения
6	Барометр-анероид «БАММ-1», ОАО «Сафоновский завод «Гидрометприбор», г. Сафоново	Определение атмосферного давления в помещениях лаборатории
7	Весы лабораторные электронные AR-2140, фирма «Ohaus», Швейцария	Взвешивание аналитических проб с точностью до 0,0001 г
8	Весы лабораторные электронные ALC-3100d2, фирма «ACCULAB», США	Взвешивание технических проб с точностью до 0,01г
9	Весы лабораторные электронные MW-1200, Корея	Взвешивание аналитических проб с точностью до 0,0001
10	Термостат жидкостный ТЖ-ТС-01/26, ЗАО «Лабораторное Оборудование и Приборы», г. Санкт-Петербург	Термостатирование проб и образцов для последующего анализа на аналитических приборах
12	Инфракрасный спектрофотометр «SPECORD M80», ГДР	Установление структуры органических соединений, идентификация органических и неорганических веществ по ИК-спектрам
13	Хроматограф жидкостный «Хромос ЖХ-301», ООО «Хромос», г. Дзержинск	Определение анионов и катионов в водных растворах методом ионной хроматографии
14	Прибор-измеритель прочности гранул ИПГ-1М, ОАО «УНИХИМ с ОЗ», г. Екатеринбург	Определение прочности гранул минеральных удобрений

15	Гигрометр психрометрический ВИТ-2, ОАО «Стеклоприбор», Украина	Определение абсолютной и относительной влажности воздуха
16	Аспиратор АПВ-4, ОАО «Красногвардеец», г. Санкт-Петербург	Отбор газовых проб
17	Вихретоковый дефектоскоп MIZ-28 (Zetec)	Для проведения диагностики технологического оборудования неразрушающими методами
18	Вихретоковый дефектоскоп ВД-70	
19	Вихретоковый толщиномер-дефектоскоп «Дельта-ВДТ-6-1	
20	Ультразвуковой дефектоскоп УД 2-140, «Сканер»	
21	Ультразвуковой толщиномер ТУЗ-1,2 и Булат-2	
22	Прибор измерения геометрических параметров «Константа К5»	
23	Многофункциональный вихретоковый прибор МВП-2	
24	Твердомер МЕТ-УДА	
25	Анализатор рентгеновский флуоресцентный «Альфа-2000»	
26	Видеоэндоскоп	
27	Установка термопневмоабразивной очистки (ТПАО)	Для проведения работ по чистке теплообменных труб
28	Установка для электрогидромеханической очистки (ЭГМО)	
29	Установка высокого давления 500 бар	
30	Гидравлические домкраты со штангами для прижатия футеровки	Для проведения работ по ремонту футеровки аппаратов высокого давления
31	Запатентованное устройство для разворачивания внутри колонны синтеза карбамида футеровки свернутой в рулон	
32	Ручная лебедка с люлькой для транспортировки людей внутри колонны	
32	Ручная лебедка с люлькой для транспортировки людей внутри колонны	Морозостойкость
33	Морозильная камера MDF-U4086S, фирма «SANYO», Япония	
34	Климатическая камера тепла холода и влаги Feutron, Германия	Долговечность, климатические испытания
35	Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле ТВЗ НПО «Химавтоматика», г.Белгород	Определение температуры вспышки в закрытом тигле
36	Установки для испытаний стеклопакетов и блоков оконных	Определение сопротивления теплопередаче, звукоизоляции, общего коэффициента светопропускания, воздухо- и водонепроницаемости, безотказности оконных приборов и петель «цикл открывание-закрывание»