

#### **XIV. РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Использование средств на обновление материально-технической базы для проведения научных исследований по приоритетным направлениям в 2025 г. осуществлялось за счет средств, выделенных из федерального бюджета на проведение научных исследований по 9-ти прикладным научным исследованиям и 1-му фундаментальному, осуществляемому коллективом молодежной лаборатории, значительно превысило запланированный показатель *10,0* млн. руб. и составило – *17,497782* млн. руб. Основные приборы и оборудование, предназначенные для этих целей, позволили существенно обновить материально-техническую базу по направлениям исследований:

- ✓ дорожное строительство – *2, 945* млн. руб.:
- пресс секторный ПС РДТ;
- ✓ производство строительных материалов и изделий, в том числе эксплуатируемых в условиях Арктики – *10,385083* млн. руб.:
- дифрактометр настольный рентгеновский «ЭКРОС»;
- ✓ строительные конструкции, здания и сооружения – *1,42* млн. руб.:
- многоканальная тензостанция для статического тензометрирования МІС-185, операторская станция – станция сбора данных (в формате NoteBook);
- ✓ инженерные системы – *1,674* млн. руб.:
- набор реактивов в мини-лаборатории Аква-ПРОФИ,
- DT-9897H тепловизор,
- видеооскоп-эндоскоп технический,
- анализатор вольтамперометрический,
- АКВ-07МК,
- GR-200 весы электронные A&D,
- Эслк-01.7 проверкой комбинированный рН-электрод;
- ✓ эксплуатационная эффективность автотранспортных средств – *1,073699* руб.:
- ретардер в сборе YUTONG ZK6122H9 (3524-00607),
- осциллограф портативный цифровой Micsig TO1004 (4 канала, 100 МГц),
- широкополосный лямбда зонд,
- установка для тестирования и очистки форсунок Launge FSI,
- esar lab комплект оборудования swar-getronic 2 эбу,
- проводка, инжекторы, разъемы под индивидуальные катушки и ДПКВ 60-2.