















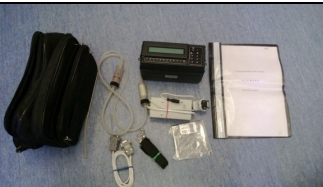
Инженерно-технический институт Название лаборатории: Строительные материалы МОЛ: Рожин Василий Никитич Контакты МОЛ (моб.тел., e-mail): 8 914 264 52 33 г. Якутск ул. Кулаковского 50,				
№	Наименование оборудования (фирма производитель)	Назначения, краткое описание:	Технические характеристики:	Фото
1	Дуктилометр ДМФ-980 Год выпуска: 2011	Для измерения растяжимости (дуктильности) нефтяных дорожных битумов в соответствии с ГОСТ 22245-90 и ГОСТ 11505-75	Скорость перемещения каретки, 50 мм/мин Максимальный ход каретки, 1000 мм Пределы измерения растяжимости, 0-980 мм Габаритные размеры прибора, 1450x340x260 мм Масса прибора, 44 кг	
2	Смеситель лабораторный ЛС-ЦБ-10 (ЛС-Б) Год выпуска: 2011	Для приготовления строительных растворов и бетонных смесей	Объем эллипсной металлической чаши 20 литров Объем перемешиваемой готовой на выходе смеси - до 10-12 литров.	
3	Лабораторный круг истирания ЛКИ-ЗМ Год выпуска: 2011	Для определения истираемости бетона, керамики. ГОСТ 13087-81 Бетоны. Методы определения истираемости	Средний радиус трения истирающего диска 170 мм, угловая скорость вращения истирающего диска 30 об/мин	
4	Термостат жидкостный КРИО-УТ-04 Год выпуска: 2011	Жидкостный низкотемпературный термостат предназначен для поддержания заданной температуры при испытаниях асфальтобетона в соответствии с ГОСТ 12801.	Диапазон воспроизводимых температур от 100 до 300°С Нестабильность поддержания температуры в течение 1 часа не более +0,02°С Источник питания от сети 220 В, 50 Гц	
5	Барабан полочный БП-700 Год выпуска: 2011	Испытания по определению истираемости щебня (гравия) по ГОСТ-8269.0-97.	Внутренние размеры барабана, 700x500 мм Потребляемая мощность, не более 1,8 кВт	
6	Установка УВБ-МГ4 Год выпуска: 2011	Испытание бетона на водонепроницаемость ГОСТ 12730.5-84* Бетоны. Методы определения водонепроницаемости	Диапазон задаваемого избыточного давления от 0 до 1.2 МПа, Давление воды на ступенях нагружения 0,2; 0,4; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2	

7	Морозильная камера КСМ 60/20-12-1 Год выпуска: 2011	Для испытания образцов бетона, раствора, щебня, кирпича на морозостойкость, по ГОСТ 10060-95, ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 5802-86, а так же для испытаний любых материалов на морозостойкость, в пределах своих технических характеристик	объем - 110 дм.куб внутренние габариты (ШхГхВ) (440х440х580) мм внешние габариты (ШхГхВ) (700х995х1470) мм мощность нагревателя - 1200 Вт мощность компрессора - 5100 Вт питание 380 В	
8	Прибор ПСХ-11SP Год выпуска: 2011	Измерение удельной поверхности порошков цемент (ГОСТ 310.2-76), порошки строительных материалов (ГОСТ 310.2-76, ГОСТ 23789-79), металлургические полуфабрикаты (ГОСТ 21043-87) и порошковая металлургия, порошки лекарственных препаратов и вспомогательных веществ (МУ 64-012-89 и МУ-64-002-86), газопроницаемость электродов ГОСТ 11573-65, СЭВ 4557-84, 26450.2-85.	Диапазон измерений удельной поверхности, 300...50000 см <sup>2</sup> /г Диапазон измерений среднемасового размера частиц, 0,5...200 мкм Коэффициент газопроницаемости, mD (для модели ПСХ-11(SP)) 1...10.000 Аппаратурная погрешность, не более ± 2%, Габаритные размеры упаковки, 270×330×430 мм Масса с кюветой, прессом и пр., 4,5 кг	
9	Дробилка лабораторная Retsch BV51 Год выпуска: 2011	Грубое или тонкое дробление средне твердых, твердых, хрупких и очень твердых материалов таких как: бетон, руда, камень, минералы, цемент, стекло, керамика,	Размер частиц - макс 35 мм Конечная тонкость < 0,5 мм Объем пробы до 1000 мл Габариты 360 x 510 x 580 мм Масса 78 кг	
10	Мельница планетарная шаровая РМ 400 Год выпуска: 2011	Измельчение, перемешивание, гомогенизация, механическое легирование мягких, твердых, хрупких, волокнистых материалов	Размер частиц <10 мм Конечная тонкость <1мкм Объем пробы макс 4 x 250 мл или 8 x 20 мл Габариты / вес 820x1070x685 мм / 285 кг	
11	Комплекс испытательный из прессов ИП 250 авто и ИП 50М авто Год выпуска: 2011	Испытания образцов бетона и асфальтобетона по ГОСТ 10180 и 12801	Оснащение современной цифровой автоматизированной системой управления и обработки результатов испытаний ASTM-Digital «Профессиональная» на базе ЭВМ.	
12	Комплекс испытательный из прессов ИП 1250М авто ИП 250М Год выпуска: 2011	Испытания образцов бетона и асфальтобетона по ГОСТ 10180 и 12801	Максимальная (предельная) нагрузка, кН, не менее 250 и 1250 Пределы допускаемой погрешности измерения нагрузки в диапазоне 2..100% от максимальной нагрузки, не более ±1	

**Оборудование для разрушающего испытания**

<p>Установка насосная (станция насосная) Год выпуска:</p>	<p>Рабочий объем насоса 0,63см<sup>3</sup>/об, Номинальное давление - 70МПа, подача насоса - 1,6л/мин</p>	<p>Хоздоговорные работы, научно-исследовательские работы. Лабораторные работы по дисциплинам "Методы обследования зданий и сооружений", "Метрология, стандартизация и сертификация"</p>	
<p>Домкрат универсальный односторонний. Модель ДУ5ПЗ60. Год выпуска:</p>	<p>Грузоподъемность - 5тс, Ход поршня - 100мм</p>	<p>Хоздоговорные работы, научно-исследовательские работы. Лабораторные работы по дисциплинам "Методы обследования зданий и сооружений", "Метрология, стандартизация и сертификация"</p>	
<p>Динамометры образцовые переносные 3-го разряда на сжатие. Модель ДОС-3-200И. Год выпуска:</p>	<p>Диапазон измерений 20...200кН. Класс точности, погрешность измерений ±0,2%.</p>	<p>Хоздоговорные работы, научно-исследовательские работы. Лабораторные работы по дисциплинам "Методы обследования зданий и сооружений", "Метрология, стандартизация и сертификация"</p>	
<p>Динамометры образцовые переносные 3-го разряда на растяжение. Модель ДОР-3-200И. Год выпуска:</p>	<p>Диапазон измерений 20...200кН. Класс точности, погрешность измерений ±0,2%.</p>	<p>Хоздоговорные работы, научно-исследовательские работы. Лабораторные работы по дисциплинам "Методы обследования зданий и сооружений", "Метрология, стандартизация и сертификация"</p>	
<p>Измеритель теплопроводности ИТП-МГ4 Год выпуска: Стоимость:</p>	<p>Измеритель коэффициента теплопроводности строительных и теплоизоляционных материалов</p>	<p>Хоздоговорные работы, научно-исследовательские работы.</p>	
<p>Электрическая стенорезная машина DS TS5-SE Hilti Год выпуска:</p>	<p>Демонтаж железобетонных, каменных конструкций</p>	<p>Хоздоговорные работы, научно-исследовательские работы.</p>	

	Переносная бензиновая машина по бетону DSH-900 Год выпуска:	Демонтаж железобетонных, каменных конструкций	Хоздоговорные работы, научно-исследовательские работы.	
	Подвесной кран грузоподъемностью 5 тонн Год выпуска:	Для перемещения крупногабаритного и тяжелого оборудования		Нет фото
<p>Инженерно технический институт МИП "Стройкомполит" Материально-ответственное лицо (МОЛ): Кардашевский Альберт Гаврильевич Контакты МОЛ (моб.тел., e-mail): 7914299795., <a href="mailto:agkard@mail.ru">agkard@mail.ru</a> 677000, г. Якутск, ул. Кулаковского, д. 50 телефон: 360504, факс: 8(4112)360504 E-mail: <a href="mailto:itf_ysu@mail.ru">itf_ysu@mail.ru</a></p>				
	Пеногенератор Год выпуска: Стоимость:	предназначен для выработки пены, на основе которой последует производство пенобетона		
	Смеситель Год выпуска:	для механического перемешивания компонентов пенобетона		
	Установка 03gU Год выпуска:			
	Установка СОВБИ-MINI Год выпуска:	производство монолитного пенобетона на рабочей площадке		
	Установка СОВБИ-MIN Год выпуска:	производство монолитного пенобетона на рабочей площадке		
	Линия 'Рифей-05 Год выпуска:	изготовления как тротуарной плитки, так и множества других бетонных изделий, декоративных элементов, кермзитоблоков, полублоков, бордюров и других материалов.	Номинальная мощность 14,8 кВт., Рабочие 3-5 человека Длина 8,5м Ширина 2,15м Высота 2,6м	
	Комплект форм для монолитных работ Год выпуска:	временная форма для бетона, железобетона и подобных материалов, которая возводится прямо на месте строительства.		
	Автоклав АТ 2.0*19м г.в.1991г Год выпуска: 1991	применяются для термовлажной обработки силикатных и бетонных изделий		
<p>Кафедра "Теплогасоснабжения и вентиляции" Материально-ответственное лицо (МОЛ): Корякин Андрей Иннокентьевич Контакты МОЛ (моб.тел., e-mail): +7-964-424-41-41, <a href="mailto:andr_w_89@bk.ru">andr_w_89@bk.ru</a></p>				

	<p>Ультразвуковой расходомер StreamLux SLS-700P Год выпуска: 2011</p>	<p>Расходомеры предназначены для технологических и коммерческих измерений, контроля и учета объемного расхода, количества жидкости в системах холодного, горячего водоснабжения, теплоснабжения и водоотведения.</p>	<p>Диапазон измерений скорости потока 0,1 ... 15 м/с, в двух направлениях, Тип датчика – SLM-S (SF, SH) (диаметр трубопровода: 15 – 100 мм), Тип датчика – SLM-M (MF, MH) (диаметр трубопровода: 50 – 700 мм), Интервал считывания 0 ... 999 с, выбирается пользователем.</p>	
	<p>Прибор для измерения состава дымовых газов и воздуха рабочей зоны КГА-8П с блоками №2, 3,4, 6, 7 Год выпуска: 2011</p>	<p>Микропроцессорный газоанализатор типа КГА-8П предназначен для измерения состава дымовых газов и воздуха рабочей зоны.</p>	<p>-Объем внутренней памяти - до 120 блоков записи, - Длина рабочей части зонда - до 1,5м, Измеряемые параметры Диапазон O2 0-21% ±4%, CO 0-4000 ppm ±5%, Оксид азота NO 0-2000 ppm ±10%, SO2 0-5000 ppm ±10%, температура в газоходе 0-800 0С ±10, КПД 0-100%</p>	
<p>Инженерно-технический институт Название лаборатории: Надежность строительных конструкций МОЛ: Суплецов Владимир Сергеевич Контакты МОЛ (моб.тел., e-mail): lab.nsk.82@mail.ru г. Якутск ул. Кулаковского 50,</p>				
	<p>Система мониторинга напряжённо-деформированного состояния несущих конструкций (ООО «НПК «Мониторинг-центр») Год выпуска: 2010</p>	<p>Приобретенная СМ НДС предназначена для выполнения следующих задач: - непрерывный контроль за деформациями конструкций; - контроль крена конструкций; - работа в условиях агрессивной среды; - работа в условиях низких температур; - возможность подключения дополнительного оборудования; - анализ НДС конструкций и сравнение с пороговыми значениями; - наличие системы сигнализации (оповещения) при достижении пороговых значений; - хранение и передача полученных данных; - работа системы мониторинга в ручном режиме.</p>	<p>Диапазон измеряемой относительной деформации 0...2•10<sup>-2</sup> Погрешность измерения 1,5% Порог чувствительности 10 мк Удалённость объекта контроля &lt;3000 м Потребляемая мощность Не более 2 Вт Температура эксплуатации - 30...+60°С Устойчивость к коррозии да Влажность при эксплуатации 0...100% Срок службы Не менее 10 лет Размеры корпуса датчика 60 мм × 60 мм × 20 мм Диапазон измерительной базы 0,3 ... 0,5 м</p>	
	<p>IntroVisor A1550 (ООО "АКС") Год выпуска: 2011</p>	<p>Многоканальный высокочастотный ультразвуковой томограф для контроля металлов. A1550 IntroVisor позволяет решать задачи оперативного и высокопроизводительного поиска дефектов в сварных</p>	<p>Диапазон устанавливаемых скоростей ультразвука 1 000 – 10 000 м/с Рабочие частоты преобразователей 1 – 10 МГц Диапазоны измерения координат дефекта (по</p>	

		<p>швах, в изделиях из металлов и полиэтилена, визуализации их образов и документирования. Обеспечивает быстрый, комфортный и достоверный поиск дефектов благодаря представлению результатов контроля в виде понятных томографических образов сечения объекта, а также оценку найденных дефектов и выдачу заключений согласно современным нормам и стандартам при работе в режиме классического дефектоскопа.</p>	<p>стали) наклонным преобразователем 65°:  - глубины 3 - 40 мм  - дальности по поверхности L 5 - 75 мм  Диапазоны измерения координат дефекта (по стали) с наклонным преобразователем 70°:  - глубины H 3 - 40 мм  - дальности по поверхности L 7 - 100 мм  Диапазон перестройки калиброванного усилителя 0 - 80 дБ  Источник питания  Аккумуляторный блок  Номинальное значение напряжения аккумулятора блока 11,2 В  Время непрерывной работы от аккумулятора блока при нормальных климатических условиях, не менее 8 ч  Габаритные размеры электронного блока, не более 258x164x110 мм  Масса электронного блока, не более 1,9 кг  Средняя наработка на отказ 30 000 ч  Средний срок службы, не менее 8 лет</p>	
<p>A1040MIRA (ООО "АКС")  Год выпуска: 2011</p>		<p>Ультразвуковой томограф A1040 MIRA предназначен для контроля конструкций из бетона, железобетона и камня при одностороннем доступе к ним с целью определения целостности материала в конструкции, поиска инородных включений, полостей, непроливов, расслоений и трещин, а также измерения толщины объекта контроля. Возможен контроль объектов с толщиной до 2-х метров.</p>	<p>Габаритные размеры 380×130×140 мм  Вес (с аккумулятором) 4.2 кг  Рабочий тип ультразвуковых волн поперечные  Источник питания литиевый аккумулятор  Время непрерывной работы от аккумулятора 6 часов  Время заряда аккумулятора 5 часов  Гарантированные минимальные и максимальные измеряемые толщины в бетоне 50 – 600 мм  Максимальная глубина обзора в бетоне, в природном камне 2500 мм  Максимальная глубина обзора в железобетоне 800 мм  Минимальный размер обнаруживаемого отражателя сфера диаметром 30 мм на глубине 400 мм в бетоне М400  Диапазон устанавливаемых</p>	

			скоростей ультразвука 1000 – 4000 м/с	
A1220 МОНОЛИТ (ООО "АКС") Год выпуска: 2011	Ультразвуковой низкочастотный дефектоскоп А1220 МОНОЛИТ предназначен для решения задач толщинометрии и дефектоскопии сложных материалов, таких как бетон, горный камень, асфальт. Уникальность прибора состоит в том, что он позволяет проводить тестирование эхо-методом при одностороннем доступе к объекту контроля (ОК), что делает возможным применение данного прибора для проведения контроля эксплуатируемых объектов, таких как здания, мосты, тоннели и пр. Одним из важных преимуществ прибора является то, что контроль проводится без применения контактной жидкости, что значительно облегчает работу оператора и ускоряет процесс тестирования.	Максимальная глубина визуализации эхо-сигналов при контроле поперечными волнами 2150 мм Максимальная длительность реализаций сигналов, визуализируемых на экране прибора 1600 мкс Средняя измеряемая толщина бетона 600 мм минимальный диаметр обнаруживаемого дефекта типа цилиндрическое сверление 30 мм Максимальная площадь контролируемой поверхности (режим КАРТА) 2 м <sup>2</sup> Время непрерывной работы прибора от аккумулятора без подсветки индикатора 14 часов Время зарядки полностью разряженной аккумуляторной батареи 3 часа Масса электронного блока 800 г Масса антенной решетки М2502 1,1 кг		
A1214 ЭКСПЕРТ (ООО "АКС") Год выпуска: 2011	Ультразвуковой дефектоскоп А1214 ЭКСПЕРТ - полностью цифровой, малогабаритный ультразвуковой дефектоскоп общего назначения. Обеспечивает реализацию типовых и специализированных методик ультразвукового контроля, высокую производительность и точность измерений. Дефектоскоп А1214 ЭКСПЕРТ предназначен для поиска и определения координат различных нарушений сплошности и однородности материала в изделиях из металлов и пластмасс. Дефектоскоп А1214 Эксперт удобен для работы как в лабораторных условиях, так и на объекте под воздействием агрессивной окружающей среды.	Максимальная толщина объекта контроля (по стали) 3500 мм Рабочие частоты 0,5÷15,0 МГц Диапазон изменений интервалов времени дефектоскопа 1÷1200 мкс Диапазон настроек скорости ультразвука 1000÷15000 м/с Тип дисплея электролюминесцентный Питание сменный аккумуляторный блок Время непрерывной работы 12 ч Габаритные размеры 250 x 160 x 80 мм Масса электронного блока 1,9 кг		
Стационарная лаборатория по определению	Мощный стационарный спектрометр. Анализ очень низких концентраций	До 128-ми измеряемых канала. Максимальная измеряемая частота до 1000		

	химического состава сталей и их сплавов Magellan QMR (ЗАО "МЕЛИТЕК") Год выпуска: 2011	химических элементов в сплавах. Область применения: прецизионный анализ сплавов в лаборатории, анализ по ходу плавки.	Гц. Абсолютная погрешность для углерода 0,54. Вес 300 кг.	
	Анализатор сплавов Thermo Niton XL3t GOLDD (ООО "Си Си Эс Сервис") Год выпуска: 2011	Версия экспресс анализаторов металла с геометрически оптимизированным дрейфовым кремниевым детектором большой площади поверхности Niton XL3tGOLDD обеспечивает сверхбыстрое одновременное определение с лабораторной точностью элементов от Mg до U. А также прямое, без применения дополнительных принадлежностей, определение легких элементов (Mg, Al, Si, P, S) в сплавах металлов, включая алюминиевые сплавы, а также в геологических образцах и почвах, пластиках и других образцах.	Многоэлементный (одновременный) анализ Конструкция без изотопных источников Точный количественный анализ содержания до 33-х элементов, включая легкие элементы (Mg, Al, Si, P, S, Cl) без применения вакуумных насосов Неразрушающий контроль без подготовки поверхности объектов любой формы и размера, в том числе порошкообразных материалов, стружки, шлаков, руд и т.д. ... Пополняемая библиотека сплавов для точного подтверждения марки металла Ударопрочный пыле-, влаго-, грязеустойчивый корпус Время работы на одном аккумуляторе без подзарядки до 12 часов	
	Виброанализатор SVAN 958 (ЗАО "АЛГОРИТМ-АКУСТИКА") Год выпуска: 2011	SVAN-958 предназначен для выполнения измерений уровня шума и вибрации с целью санитарно-гигиенических оценок по СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» и СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в жилых и общественных зданий» Методика измерения шума полностью соответствует требованиям ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ «Методы измерения шума на рабочих местах». Особенно этот прибор эффективен при измерении локальной вибрации, а также при измерении транспортного шума и вибрации.	Измеряемые параметры (отдельно и независимо по каждому каналу) режим шумомера измерение дозы громкость по Цвикеру тональный анализ время реверберации узкополосный БПФ анализ уровень звука, La уровень звукового давления, L эквивалентный (по энергии) уровень звука и звукового - давления, Leq A, Leq , эквивалентный уровень звука за одну секунду (экспозиция), Sel уровни звука с характеристиками Медленно (Slow), Быстро (Fast) и Импульсно (Imp.), Измеряются одновременно минимальный и максимальный уровень звука,	
	Измеритель длины свай ИДС-1 (ООО "ЛогиС") Год выпуска: 2011	Прибор предназначен для определения длины свай и локализация дефектов (деформации профиля поперечного сечения свай,	Длина свай - до 25 м	




		трещин) в свае, определения глубины заложения подошвы фундамента, использования в качестве высокочастотной двухканальной сейсмической станции с независимым каналом синхронизации, использования в качестве сонара.		
	Портативный переносной комплекс для анализа расположения арматуры в железобетонных конструкциях Ферроскан PS200 (Hilti Corporation) Год выпуска: 2011	Область применения: обнаружение металлических арматурных стержней в бетоне, четкое изображение их расположения, диаметра и глубины залегания; контроль железобетонных конструкций; исследование объекта перед реконструкцией или при планировании изменения нагрузки. Большая глубина детекции, четкое изображение результатов сканирования. Место расположения, диаметр и глубина залегания арматуры. Позволяет быстро проводить сканирование на больших участках. Возможность хранения данных в сканере или мониторе, программное обеспечение для подготовки отчетов.	1. Макс. глубина обнаружения чёрных металлов 180 мм (при диаметре арматуры 36 мм). 2. Макс. толщина определения защитного слоя бетона 160 мм (при диаметре арматуры 36 мм). 3. Возможность определения диаметра арматуры на глубине до: 60 мм. 4. Диапазон диаметров арматуры 6 - 36 мм.	
	Комплект дефектоскопической системы Aladdin с блоком TR600V (IDS) Год выпуска: 2011	Система ALADDIN применяется для обследования зданий и памятников архитектуры. Система позволяет: построить трехмерную модель внутренней структуры конструкции с обнаружением глубоко расположенных и "затененных" арматурных стержней- обнаружить полости в бетоне; определить толщину и целостность бетона; определить расположения электропроводки- оценить состояние памятников архитектуры- контролировать состояние стен и полов, обнаруживать коммуникаций, пустоты, тайники и другие объект	Глубина обнаружения до 800 мм.	
	Георадар Detector DUO (IDS) Год выпуска: 2011	Георадар Detector-DUO разработан специально для быстрого и эффективного поиска всех видов	Глубина исследования – 3 м.	

		подземных коммуникаций в режиме реального времени, прибор позволяет обнаружить объект в грунте и точно определить его местоположение.		
	Измеритель прочности бетона методом отрыва со скалыванием ПОС-50МГ4 Д (ООО «СКБ Стройприбор») Год выпуска: 2011 Стоимость: 67100	Предназначен для измерения прочности бетона методом отрыва со скалыванием. Оснащен датчиком перемещения, который учитывает величину проскалывания анкера.	1. Диапазон измерения прочности 5 - 100 МПа. 2. Предельное усилие скалывания (вырыва) 5 - 60 кН.	
	Измеритель прочности бетона, раствора, кирпича методом ударного импульса ИПС-МГ4.03 (ООО «СКБ Стройприбор») Год выпуска: 2011	Предназначены для оперативного неразрушающего контроля прочности и однородности бетона и раствора методом ударного импульса по ГОСТ 22690. Область применения прибора - определение прочности бетона, раствора на предприятиях стройиндустрии и объектах строительства, а также при обследовании эксплуатируемых зданий и сооружений. Приборы могут применяться для контроля прочности кирпича и строительной керамики.	Диапазон измерения прочности 3 - 100 МПа.	
	Измеритель прочности сцепления в каменной кладке методом нормального отрыва ПСО-30МГ4К (ООО «СКБ Стройприбор») Год выпуска: 2011	Прибор предназначен для испытания прочности сцепления кирпича, природных и искусственных камней в кладке стен зданий методом нормального отрыва по ГОСТ 24992-81. Испытания могут проводиться в построечных условиях или на специальных образцах, изготовленных в лабораторных условиях. Приборы состоят из силового возбуждателя, блока электронного и комплекта устройств для захвата кирпича (камней).	1. Предел измерения прочности сцепления 0,5 Мпа. 2. Предельное усилие отрыва 30 кН.	
	Ультразвуковой толщиномер А1208 (ООО "АКС") Год выпуска: 2011	Толщиномер А1208 предназначен для измерения толщины стенок труб, котлов, сосудов, обшивок судов, литья, листового проката и других изделий из чёрных и цветных металлов. Поверхности изделий могут быть как гладкими, так и грубыми, корродированными с	Диапазон измеряемых толщин (по стали) от 0,7 до 300 мм.	

		шероховатостью до Rz160 и радиусом кривизны от 3 мм.		
	Электромагнитно-акустический толщиномер A1270 (ООО "АКС") Год выпуска: 2011	Измерение толщины деталей и узлов из металлов и сплавов без применения контактной жидкости Оценка степени анизотропии проката.	1. Диапазоны измеряемых толщин (по алюминию, ЭМАП S7392 3.0A0D10ES) от 0,7 до 100 мм. 2. Диапазоны измеряемых толщин (по стали, ЭМАП S7394 2.5A0R10x10ES, ЭМАП S7392 3.0A0D10ES) от 1,0 до 50 мм.	
	Молоток Шмидта Digi-Schmidt 2000 (PROCEQ SA) Год выпуска: 2011	Тип ND: используется для испытаний бетонных элементов толщиной 100 мм (3,94") и более Тип LD: используется для испытаний бетонных элементов толщиной менее 100 мм (3,94") или изделий из искусственного камня. Оба идеально подходят для систематических измерений в больших объемах и обнаружения слабых мест в бетоне, а также для контроля единого стандарта качества бетонных изделий.	Диапазон измерений: Прочность на сжатие 10 – 70 Н/мм <sup>2</sup> (1 450 psi – 10 150 psi).	
	Адгезиметр Proceq Dyna ZE16 (PROCEQ SA) Год выпуска: 2011	Измерение прочности сцепления нанесенных покрытий, например пластиковых, цементных, штукатурных, битумных, а также покрытий на металлах. Определение прочности поверхности бетона и других материалов. Идеально подходит для оценки прочности на растяжение восстановленного слоя бетона.	Усилие растяжения - до 16 КН.	
	Портативный твердомер Equotip3 (PROCEQ SA) Год выпуска: 2011	Отлично подходит для выбора материала, приемосдаточных испытаний и контроля качества на производстве. Идеально подходит для измерений по месту эксплуатации тяжелых, массивных объектов до или после монтажа. Удобен для применения в труднодоступных или замкнутых пространствах. Также точен при контроле на криволинейных поверхностях (R > 10 мм).	Разрешение 1 HL; 1 HV; 1 HB; 0,1 HRC; 0,1 HRB; 0.1 HRA; 0,1 HS; 1 МПа (1 N/мм <sup>2</sup> ).	
	Ультразвуковой толщиномер DeFelsko PosiTector UTG STD (DeFelsko корпорации) Год выпуска: 2011	Измеряет толщину стенки таких материалов, как сталь, пластик и т.д. Идеальна для измерения воздействия коррозии или эрозии на резервуары, трубопроводы	Диапазон измерения от 1 до 125 мм.	

		или другие конструкции, где имеется допуск только с одной стороны.		
	Толщиномер покрытий PosiTest DFT Combo (DeFelsko корпорации) Год выпуска: 2011	Толщиномер покрытий на магнитном и немагнитном основаниях. Толщиномер имеет возможность установки на «0» вручную при отсутствии стандартного образца без покрытия. Для большинства применений не требуется перекалибровка. ЖК дисплей с подсветкой, крупными символами и уникальной функцией переворачивания изображения. Автоматическое распознавание подложки.	Диапазон измерения: 1 - 1000 мкм.	
	Термогигрометр Testo 625 (Testo AG) Год выпуска: 2011	Компактный термогигрометр testo 625 с наконечником зонда влажности и температуры в комплекте. Большой двухстрочный дисплей отображает температуру, относительную влажность, температуру шарика смоченного термометра, точку росы, также как и температуру. При измерении в труднодоступных местах, наконечник зонда влажности легко отсоединить и прикрепить к рукоятке.	1. Диапазон измерения температуры: от -10 до +60 °С; 2. Диапазон измерения влажности: от 0 до +100 %.	
	Люксметр цифровой Testo 545 (Testo AG) Год выпуска: 2011	Для достижения хорошей освещенности оценивается интенсивность света на рабочих местах, в госпиталях, офисах и школах. Этот уровень должен соответствовать установленным нормами минимальным значениям освещенности. Эти значения могут быть эффективно и легко измерены с помощью testo 545 и могут быть распечатаны по месту замера на инфракрасном принтере testo.	Диапазон измерения: 1 - 100000 люкс	
	Дальномер лазерный Leica Disto D8 (Leica Geosystems AG) Год выпуска: 2011	Измерение геометрических параметров отдельных строительных конструкций, зданий и сооружений.	Диапазон измерения: 0,05 - 200 м.	
Инженерно-технический институт Название лаборатории: Надежность строительных конструкций Кафедра Строительные конструкции и проектирования МОЛ: Григорьев Дмитрий Андреевич				

Контакты МОЛ (моб.тел., e-mail): 89644209671, dima451g@mail.ru г. Якутск ул.Кулаковского 50, каб.202				
	Буровой станок СБГ-ПМ 2 Стерх Год выпуска: 2011	предназначен для шнекового, шарошечного, пневмоударного и колонкового бурения вертикальных и наклонных скважин в породах 1-12 категорий по буримости при производстве инженерно- геологических изысканий, анкеров, буро- инъекционных свай, свай по технологии «Jet-Grouting» и других работ в стесненных условиях закрытых помещений и на открытых площадках в условиях умеренного макроклиматического района	Диаметр бурения максимальный 250 мм. Диаметр сваи максимальный 250 мм. Масса бурового станка с рабочей жидкостью, не более 572 кг. Вращатель подвижный, откидной, с проходным шпинделем, с приводом от гидромоторов. Крутящий момент силы макс. 2500 Нм. Частота вращения шпинделя, об/мин 0...380. Тип механизма подачи цепной полиспагст с приводом от гидроцилиндра. Ход подачи 2000 мм. Усилие подачи максимальное 1400 кг. Скорость подачи 0.16 м/сек.	
Название лаборатории: Механика грунтов, основания и фундаменты Кафедра Строительные конструкции и проектирования МОЛ: Сивцева Маргарита Гаврильевна Контакты МОЛ (моб.тел., e-mail): 89142621017 г.Якутск, ул.Кулаковского 50, корпус КТФ 1этаж каб.108				
	Измеритель степени пучинистости грунтов УПГ-МГ4 "Грунт" (ООО"СКБ Стройприбор,Г.Челя бинск 3 шт. №021,№022,№023 Год выпуска: 2012	Измеритель предназначен для измерения степени пучинистости грунтов в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ 28622- 90	Питание отсети переменного тока 220В,50Гц.,потребляемая мощность не более 250Вт,масса 8,5кг.,диапазон измеренийсилы 1,0...500,0 Н	
	Измерительно- вычислительный комплекс "АСИС-1" Год выпуска: 2011	ИВК "АСИС-1" предназначенный для автоматизации механических испытаний образцов немерзлых грунтов в лабораторных условиях. 1.Испытание образцов грунта методом компрессионногосжатия от 0 до 1,6 Мпа, 2.Испытание образцов грунта методом одноплоскостного среза, 3.Испытание образцов грунта методом трехосного сжатия.	Электропитание ИВК "АСИС-1" от сети питагния переменного токанапряжением от 187 до 242 В, частотой 50 Гц,	
	Измерительно- вычислительный комплекс "АСИС-6" Год выпуска: 2011	ИВК "АСИС-6" предназначенный для автоматизации механических испытаний образцов мерзлых грунтов в лабораторных условиях. 1.Испытание образцов грунта методом компрессионногосжатия от 0 до 1,6 Мпа, 2.спытание образцов грунта методом одноплоскостного среза,	Электропитание ИВК "АСИС-1" от сети питагния переменного токанапряжением от 187 до 242 В, частотой 50 Гц,	

		3. Установка для испытаний мерзлого грунта шариковым штампом.		
--	--	---	--	--