### Центральная строительная лаборатория

### Зарафшанского управления строительства АО «НГМК»

С целью обеспечения контроля качества строительно-монтажных работ, испытания строительных материалов, а также своевременного устранения имеющихся нарушений и подтверждения качества при производстве строительных работ, в январе 1965 года в Зарафшанском управлении строительства НГМК была образована Центральная строительная лаборатория. За около 60-летнюю историю деятельности лаборатория была причастна к реализации всех строительных проектов НГМК.

На сегодняшний день **Центральная строительная лаборатория ЗУС АО «НГМК»** осуществляет контроль качества строительно-монтажных работ при строительстве объектов АО НГМК, проводит испытания в соответствии с областью аккредитации и программой производственного контроля продукции, оказывает лабораторные услуги юридическим лицам.

В настоящее время лаборатория аккредитована в ГУП «Узбекский центр аккредитации» на соответствие требованиям O'z DSt ISO/IEC 17025-2019 и внесена в Государственный реестр. Свидетельство об аккредитации OZAK.SL.0310 от 12.06.2023 года, срок действия до 11.06.2028 года.

Область аккредитации ЦСЛ ЗУС включает в себя отбор проб, широкий спектр работ по испытанию строительных материалов, а также работы по неразрушающему контролю.

# Акк 1 - Услуги ЦСЛ ЗУС

- отбор проб грунта, бетонных и растворных смесей, изготовление образцов и их испытание;
- оценку физико-механических характеристик строительных материалов (песка, щебня, цемента для производства бетона);
- подбор состава бетона и строительного раствора;
- проверку бетона на прочность, водонепроницаемость, морозостойкость;
- испытание арматурной стали на разрыв, относительное удлинение и изгиб;
- определение предела прочности на сжатие, изгиб и водопоглощение кирпича;
- определение набора прочности бетона в конструкциях и изделиях неразрушающими методами контроля.

### Акк 2 - Основные и приоритетные направления деятельности лаборатории

- предоставление на строительном рынке услуг по проведению испытаний строительных материалов, изделий и конструкций (в том числе с целью сертификации);
- проверка качества выполнения работ на всех этапах строительства зданий и сооружений (земляные, арматурные, бетонные);
- участие в решении сложных строительных задач.

Лаборатория не зависит от производителей (заказчиков) ни финансово, ни административно, поэтому давление с их стороны исключено.

### Акк -3 Методы неразрушающего контроля:

- визуальный метод контроля соединений металлических материалов (сварных швов металлоконструкций, сосудов и трубопроводов, сварных соединений арматурных и закладных изделий, стальных трубопроводов и газопроводов различного давления и назначения);
- радиографический метод контроля сварных соединений;
- капиллярные методы неразрушающего контроля (цветная дефектоскопия сварных швов металлоконструкций, сосудов и трубопроводов различного назначения);
- методы ультразвукового контроля сварных соединений конструкций из металлов и сплавов для выявления трещин, непроваров, пор, неметаллических и металлических включений;
- ультразвуковое измерение толщины металлических и неметаллических материалов (металлопроката: листов, труб, профилей).

Залогом эффективной работы ЦСЛ ЗУС является модернизация испытательной базы ЦСЛ и замена устаревшего ИО и СИ на современные аналоги.

Лаборатория оснащена всем необходимым оборудованием и средствами измерений в рамках заявленной области аккредитации для проведения испытаний.

## Акк -4 Наши преимущества

- Широкий спектр услуг в области испытания строительных материалов и неразрушающего контроля.
- о Гарантия высокого качества предоставляемых услуг.
- Наличие всех разрешительных документов на проведение испытаний и неразрушающего контроля.
- о Предоставление услуг в строгом соответствии с требованиями ГОСТ и другой нормативной документации.
- о Опытные сертифицированные специалисты. Высокий профессионализм сотрудников лаборатории.
- Использование современного оборудования для проведения испытаний и неразрушающего контроля.
- о Сжатые сроки. Мобильность.Оперативное выполнение работ, четкое соблюдение заявленных сроков и норм. *Сроки в строительстве имеют решающее значение, и мы четко выполняем свои обязательства.*
- о Индивидуальный подход к каждому заказчику;
- о Комплексное решение задач клиента по оказанию лабораторных услуг.
- о Подтвержденный статус аккредитованной лаборатории в ГУП «Узбекский центр аккредитации» на соответствие требованиям O'z DSt ISO/IEC 17025-2019.

- о Своевременное оформление протоколов испытаний
- о Прозрачная ценовая политика.
- о Снижения риска штрафных санкций за недостоверные результаты испытаний.
- о Повышение доверия Заказчиков к качеству продукции за счет отсутствия расхождений между результатами испытаний.

# Акк -5 Контактные данные

# Начальник Центральной строительной лаборатории

Мобильный + 998935212451

Рабочий +998795772763, +998795772687

**Заместитель начальника** +998935212758