

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ



№ RU.ASK.ИЛ.1208

Дата выдачи 05 октября 2023 г.

Выдан: Обществу с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория Северный город» ИНН 7811645926
191167, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Исполкомская, д. 17, стр. 1, помещ. 30-н

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ВХОДЯЩАЯ В ЕГО СОСТАВ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Испытательная лаборатория «ИЛ Северный город»
191167, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Исполкомская, д. 17, стр. 1, помещ. 30-н

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных
и калибровочных лабораторий»

ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:

1. Заключения об оценке компетентности испытательной лаборатории от 05.10.2023 г. № 212;
2. Решения по результатам оценки компетентности испытательной лаборатории от 05.10.2023 г. № 212.

Срок действия аттестата аккредитации испытательной лаборатории с 05 октября 2023 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН в Реестре испытательных лабораторий (центров) 05 октября 2023 г.



Генеральный директор

А.В. Пайтян

Область объектов испытаний испытательной лаборатории приведена в приложении к настоящему аттестату аккредитации является его неотъемлемой частью.

Действие аттестата аккредитации подлежит подтверждению в сроки, указанные на оборотной стороне.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ

№№ п/п	Дата подтверждения	Лицо, подтвердившее документ			Место печати
		должность	Фамилия И.О.	подпись	

1. 10.10.2025 г.

2. 10.10.2027 г.

3. 10.10.2029 г.

4. 10.10.2031 г.

5. 10.10.2033 г.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»

Приложение № 1
к аттестату аккредитации
№ RU.ASK.ИЛ.1208 от 05 октября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

А.В. Пайтян

05 октября 2023 г.

М.П.



Область объектов испытаний

Испытательной лаборатории «ИЛ Северный город»

в составе Общества с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория Северный город» ИНН 7811645926

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классиф икатора	Код по классификат ору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
191167, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Исполкомская, д. 17, стр. 1, помещ. 30-н (адрес осуществления деятельности)					
1.	Грунты.	ОКПД 2	08.12	Отбор проб, упаковка, хранение и транспортирование. Изготовление образцов. Влажность. Влажность на границах раскатывания и текучести. Плотность грунта методами режущего кольца и взвешивания. Плотность частиц грунта. Плотность сухого грунта расчетным методом. Зерновой (гранулометрический) состав.	ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 12248-2010 ГОСТ 12536-2014 ГОСТ 20522-2012 ГОСТ 21718-84 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 28514-90

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Максимальная плотность и оптимальная влажность. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Коэффициент фильтрации. Границы текучести. Границы раскатывания. Модуль деформации E. Осадка.	ГОСТ 28622-2012 ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 20276.1-2020 «Руководство по эксплуатации динамического плотномера»
2.	Песок природный и песок из отсевов дробления горных пород. Песок для строительных работ. Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня.	ОКПД 2	08.12.11	Отбор проб. Зерновой состав и модуль крупности. Содержание глины в комках. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глинистых частиц методом набухания в песке для дорожного строительства. Насыпная плотность и пустотность. Влажность. Истинная плотность. Коэффициент фильтрации. Максимальная плотность. Оптимальная влажность.	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 21718-84 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 25584-2016 «Руководство по эксплуатации динамического плотномера»
3.	Песок дроблёный. Песок природный. Дороги автомобильные общего пользования.	ОКПД 2	08.12.11	Отбор проб. Зерновой состав и модуль крупности. Содержание глины в комках. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Насыпная плотность и пустотность. Влажность. Истинная плотность. Содержание зерен лещадной формы. Содержание пылевидных и глинистых частиц методом набухания. Коэффициент фильтрации. максимальная плотность. Оптимальная влажность.	ГОСТ 21718-84 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 32817-2014 ГОСТ 32708-2014 ГОСТ 32717-2014 ГОСТ 32721-2014 ГОСТ 32722-2014 ГОСТ 32724-2014 ГОСТ 32725-2014 ГОСТ 32726-2014 ГОСТ 32727-2014 ГОСТ 32728-2014

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классиф икатора	Код по классификат ору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Содержание глинистых частиц методом набухания в песке для дорожного строительства.	ГОСТ 32768-2014 «Руководство по эксплуатации динамического плотномера»
4.	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства.	ОКПД 2	08.12.12.130 08.12.12.140 41.20	Отбор проб. Гранулометрический состав. Содержание глины в комках. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Средняя плотность и пористость. Истинная плотность. Водопоглощение. Влажность. Насыпная плотность и пустотность. Содержание зерен пластичной (лещадной) и игловатой формы. Содержание дробленых зерен, форма зерен.	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 21718-84 ГОСТ 33026-2014 ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ 33030-2014 ГОСТ 33046-2014 ГОСТ 33047-2014 ГОСТ 33048-2014 ГОСТ 33049-2014 ГОСТ 33051-2014 ГОСТ 33053-2014 ГОСТ 33054-2014 ГОСТ 33055-2014 ГОСТ 33057-2014 ГОСТ 33109-2014 ГОСТ 3344-83
5.	Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Основания зданий и сооружений.	ОКПД 2	08.12.12.160 08.12.12.150 42.11 41.20	Отбор проб. Гранулометрический состав. Содержание глины в комках. Средняя плотность и пористость. Истинная плотность. Водопоглощение. Водостойкость. Влажность. Насыпная плотность и пустотность. Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы.	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 21718-84 ГОСТ 25584-90 ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 31424-2010

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
6.	Щебень и гравий из горных пород. Щебень и песок шлаковые. Дороги автомобильные общего пользования.	ОКПД 2	08.12.12.130 08.12.12.140 42.11	Содержание дробленых зерен. Коэффициент фильтрации. Модуль крупности песка. Отбор проб. Гранулометрический состав. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глины в комках. Средняя плотность. Истинная плотность. Пористость и водопоглощение. Влажность. Насыпная плотность и пустотность. Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы. Содержание дробленых зерен. Модуль крупности песка.	ГОСТ 21718-84 ГОСТ 33026-2014 ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ 33030-2014 ГОСТ 33046-2014 ГОСТ 33047-2014 ГОСТ 33048-2014 ГОСТ 33049-2014 ГОСТ 33051-2014 ГОСТ 33053-2014 ГОСТ 33054-2014 ГОСТ 33055-2014 ГОСТ 33057-2014 СТ СЭВ 5497-86
7.	Смеси органоминеральные и грунты укрепленные органическими и неорганическими вяжущими для дорожного и аэродромного строительства.	ОКПД 2	23.99.13	Отбор проб. Гранулометрический состав. Прочность по контрольным образцам. Водонасыщение. Коэффициент уплотнения.	ГОСТ 12801-98 ГОСТ 20276-2012 СП 78.13330.2012
8.	Растворы строительные.	ОКПД 2	23.64.10.120	Прочность на сжатие и растяжение при изгибе. Средняя плотность раствора. Влажность раствора. Водопоглощение раствора.	ГОСТ 5802-86
9.	Бетоны тяжелые, мелкозернистые, легкие и ячеистые. Бетонные и железобетонные	ОКПД 2	23.61.1 23.61.2	Контроль прочности. Прочность бетона по контрольным образцам. Прочность бетона по образцам, отобраным из конструкций. Прочность бетона методами неразрушающего контроля:	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 12730.2-2020

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
	строительные изделия и конструкции.			Методом ударного импульса; Отрыва со скалыванием. Прочность бетона ультразвуковым методом. Геометрические параметры изделий и конструкций. Плотность. Влажность. Водопоглощение. Водонепроницаемость. Влажность диэлькометрическим методом. Морозостойкость.	ГОСТ 12730.3-2020 ГОСТ 12730.4-2020 ГОСТ 12730.5-2018 ГОСТ 13015-2012 ГОСТ 13087-2018 ГОСТ 17624-2021 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 25881-83 ГОСТ 26589-94 ГОСТ 27677-88 ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 31914-2012 ГОСТ 21718-84 ГОСТ 10060-2012
10.	Лестницы пожарные наружные стационарные, ограждения кровли.	ОКПД 2	25.99.29.190	Геометрические размеры. Проверка качества сварных швов. Проверка качества защитных покрытий. Испытание ступени лестницы на прочность. Испытание балок крепления лестницы на прочность. Испытание площадок и маршей лестниц. Испытание ограждения кровли на прочность.	ГОСТ Р 53254-2009 ГОСТ 53254-2009 п. 6.2.15 ГОСТ 53254-2009 СП 70.13330.2012
11.	Здания и сооружения, объекты котлонадзора, системы газоснабжения, подъемные сооружения, объекты угольной промышленности, оборудование нефтяной и газовой промышленности, оборудование металлургической промышленности.	ОКПД 2	41.20	Качество сварных соединений: - ультразвуковой контроль; - визуально измерительный контроль.	ГОСТ 55724-2013

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
12.	Стеллажи сборно-разборные специального назначения, в том числе металлические для архивов.	ОКПД 2	25.99.29.190	Отклонение от плоскостей при нагружении и без нагружения. Измерительный контроль. Визуальный контроль.	ГОСТ 55525-2017 ГОСТ 56356-2015
13.	Складское оборудование. Стеллажи сборно-разборные. Стеллажи металлические. Стеллажи полочные.	ОКПД 2	31.09.11.120	Полное техническое освидетельствование: - геометрические параметры; - горизонтальные и вертикальные зазоры; - допустимые отклонения; - визуально-измерительный контроль.	ГОСТ Р 57381-2017
14.	Анкеры механические и химические для крепления строительных конструкций.	ОКПД 2	25.94.11.110	Параметры и характеристики анкеров. Несущая способность. Прочность на вырыв. Прочность на сдвиг. Перемещение анкера при вырыве.	ГОСТ Р 56731-2023 СТО-44416204-010-2010
15.	Анкеры механические. Анкеры клеевые. Анкеры пластиковые. Анкеры тарельчатые.	ОКПД 2	25.94	Прочность на вырыв. Прочность на сдвиг. Перемещение анкера. Несущая способность анкерного крепления.	ГОСТ Р 58387-2019 ГОСТ Р 58768-2019 ГОСТ Р 58360-2019
16.	Сталь арматурная, арматурные и закладные изделия, соединения арматурных стержней.	ОКПД 2	25.1	Геометрические параметры и размеры. Качество поверхности. Прочность сварных соединений. Относительное удлинение. Прочность на растяжение. Сопротивление. Прочность на изгиб. Ультразвуковой метод контроля качества сварных стыковых соединений.	ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ Р 57997-2017 ГОСТ 23858-2019
17.	Конструкции и изделия железобетонные.	ОКПД 2	23.61	Толщина защитного слоя и расположения арматуры. Адгезия защитных покрытий.	ГОСТ 31937-2011 ГОСТ 22904-93 ГОСТ 28574-2014
18.	Обследование технического состояния конструкций, зданий	ОКПД 2	71.20.12	Пространственное положение, размеры, деформации. Фактические геометрические параметры строительных	ГОСТ Р 54523-2011 ГОСТ 31937-2011

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
	и сооружений.			конструкций и их элементов (в том числе обмерные работы). Оценки технического состояния строительных конструкций по внешним признакам (визуальный контроль). Значения фактических нагрузок и воздействий. Тепловизионный контроль. Вибрация.	ГОСТ 27751-2014 ГОСТ Р 54852-2021 ГОСТ Р 53964-2010 ГОСТ Р 52892-2007 СП 13-102-2003
19.	Сваи буронабивные. Сваи забивные.	ОКПД 2	23.61.12.115	Определение геометрических параметров. Определение длины забивных и буронабивных свай. Определение сплошности буронабивных свай. Определение прочности. Осадка. Сплошность. Длина.	ГОСТ 5686-2020 ASTM D 6760-16 ASTM D 5882-16 ПНСТ 804-2022
20.	Покрытия лакокрасочные.	ОКПД 2	20.30	Определение толщины лакокрасочного покрытия. Определение величины адгезии (силы сцепления). Адгезия. Толщина покрытия.	ГОСТ 15140-78 ГОСТ 31149-2014 ГОСТ 32702.2-2014 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 32299-2013 СТО 001-2006
21.	Мастики кровельные и гидроизоляционные.	ОКПД 2	23.99.12	Определение прочности сцепления с основанием.	ГОСТ 26589-94
22.	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные.	ОКПД 2	23.99.12.110	Проверка внешнего вида рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов. Определение линейных размеров и площади материалов. Определение прочности сцепления с основанием.	ГОСТ 2678-94
23.	Материалы стеновые. Кирпич и камень силикатные и керамические.	ОКПД 2	23.32.11.110 23.61.11.131	Определение предела прочности при сжатии и изгибе: - механическими методами; - методом ультразвукового контроля. Определение средней плотности. Определение влажности. Определение водопоглощения при атмосферном давлении.	ГОСТ 8462-85 ГОСТ 24332-88 ГОСТ 32047-2012 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 530-2012 ГОСТ Р 58527-2019

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Геометрические размеры. Правильность формы. Скорости начальной абсорбции воды. Наличие высолов. Предел прочности при изгибе. Предел прочности при сжатии. Водопоглощение. Истинная плотность. Морозостойкость.	ГОСТ 379-2015
24.	Анкера и петли.	ОКПД 2	28.74.11.116	Определение усилия вырыва анкера. Определение несущей способности петли.	СТО 44416204-010-2010 ТР 94-2003
25.	Параметры микроклимата в жилых и общественных помещениях.	ОКПД 2	71.20.19	Отбор проб воздуха аспираторами. Определение температуры и влажности воздуха. Определение скорости воздушных потоков и атмосферного давления. Определение массовой концентрации аммиака в атмосферном воздухе газоанализатором ЭЛАН. Определение массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором. Определение массовой концентрации непредельных и ароматических углеводородов, ацетатов и оксидов органических веществ в атмосферном воздухе газоанализатором.	ГОСТ Р 51945-2002 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011
26.	Селитебные территории. Санитарно-техническая арматура. Воздуховоды и воздухораспределительное оборудование.	ОКПД 2	71.20.19	Измерение шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий. Измерения шума санитарно-технической арматуры. Измерение шума в воздуховодах и воздухораспределительном оборудовании.	ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 27679-88 ГОСТ 28100-2007

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
27.	Сварные соединения.	ОКПД 2	25.11	Визуально-измерительный контроль: - качество сварного соединения; - геометрические параметры шва. Шероховатость поверхности.	ГОСТ Р ИСО 17637-2014
28.	Дорожная одежда. Дороги автомобильные общего пользования.	ОКПД 2	42.11	Модуль деформации Ev1; Ev2. Модуль деформации при динамическом нагружении Evd. Общий модуль упругости Eu. Изготовление образцов. Средняя плотность уплотненного материала. Средняя плотность минеральной части. Истинная плотность. Пористость минеральной части. Остаточная пористость. Водонасыщение. Набухание. Предел прочности при сжатии. Предел прочности на растяжение при расколе и изгибе. Сдвигоустойчивость. Водостойкость. Морозостойкость. Состав смеси. Коэффициент уплотнения. Продольная ровность. Дефекты и повреждения проезжей части. геометрические размеры повреждений. Диагностика и оценка технического состояния.	ГОСТ Р 59866-2022 ГОСТ 9128-2013 ГОСТ 12801-98 ГОСТ 31015-2002 ГОСТ Р 50597-2017 ГОСТ 32825-2014 ГОСТ 33101-2014 ГОСТ 33388-2015 ОДМ 218.5.007-2016
29.	Полимерные композиты.	ОКПД 2	22.29	Прочность на отрыв от основания.	ГОСТ Р 57048-2016
30.	Сталь арматурная, конструкции стальные.	ОКПД 2	24.10.62.210	Временное сопротивление разрыву. Предел текучести. Относительное удлинение. Прочность на изгиб.	ГОСТ 12004-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 10006-80

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классиф икатора	Код по классификат ору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Прочность на перегиб. Толщина лакокрасочного покрытия. Спектральный анализ. Ударная вязкость. Твердость по методу Роквелла. Твердость по методу Бринелля. Твердость по методу Виккерса.	ГОСТ 10446-80 ГОСТ 34028-2016 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 2999-75

Эксперт



Л.А. Завьялов