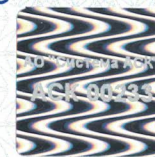


АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ



№ RU.ИЛЦ.1.Б.1.1307.24

Дата выдачи 08 июля 2024 г.

Выдан: Обществу с ограниченной ответственностью «АзьПроектСтрой» ИНН 7804395859

Российская Федерация, 195027, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Большая Охта, ул. Магнитогорская, д. 23, к.1, Литера А,
помещ. 1Н, офис 229/1

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ВХОДЯЩАЯ В ЕГО СОСТАВ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Испытательная лаборатория ООО «АПС»

Российская Федерация, 195027, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Большая Охта, ул. Магнитогорская, д. 23, к.1, Литера А,
помещ. 1Н, офис 229/1

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 08.07.2024 г. № 178;
2. Решения по результатам оценки компетентности испытательной лаборатории от 08.07.2024 г. № 178.

Срок действия аттестата аккредитации испытательной лаборатории с 08 июля 2024 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН в Реестре испытательных лабораторий (центров) 08 июля 2024 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.	06.03.2026 г.				
2.	06.03.2028 г.				
3.	06.03.2030 г.				
4.	06.03.2032 г.				
5.	06.03.2034 г.				

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»

Приложение № 1
к аттестату аккредитации
№ RU.ИЛЦ.1.Б.1.1307.24 от 08 июля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

А.В. Пайтян



Область объектов испытаний

Испытательной лаборатории ООО «АПС»

в составе Общества с ограниченной ответственностью «АзьПроектСтрой» ИНН 7804395859

№№ 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
Российская Федерация, 195027, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Большая Охта, ул. Магнитогорская, д. 23, к.1, Литера А, помещ. 1Н, офис 229/1 (адрес осуществления деятельности)					
1.	Грунты для строительства.	ОКПД 2	08.12 42.1	Отбор проб, упаковка, хранение и транспортирование. Влажность (в т.ч. гигроскопическая) методом высушивания до постоянной массы. Влажность грунта на границе текучести методом балансирного конуса. Влажность грунта на границе раскатывания. Плотность грунта методом режущего кольца. Плотность скелета (сухого) грунта расчётным	ГОСТ 20522-2012 ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 12071-2014 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 30672-2018 ГОСТ 12536-2014 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 25584-2016

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				методом. Гранулометрический (зерновой) состав грунтов (ситовой метод). Максимальная плотность и оптимальная влажность. Коэффициент фильтрации песчаных грунтов, применяемых в дорожном строительстве. Плотность грунтов методом замещением объема. Степень пучинистости. Статистическое и динамическое зондирование. Прочность и деформируемость.	ГОСТ 28514-90 ГОСТ 28622-2012 ГОСТ 19912-2012 ГОСТ 20276.1-2020 ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 12536-2014 СП 22.13330.2016
2.	Природный песок горных пород для строительных работ, песок из отсеков дробления, обогащенный песок из отсеков дробления, фракционированный песок из отсеков дробления, пылевидная составляющая (каменная мука) из отсеков дробления.	ОКПД 2	08.12.11.130 08.12.11.190	Отбор проб. Зерновой состав и модуль крупности. Содержание пылевидных и глинистых частиц (метод мокрого просеивания). Содержание глины в комках. Истинная плотность. Насыпная плотность и пустотность. Влажность. Коэффициент фильтрации песка. Максимальная плотность и оптимальная влажность.	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 25584-2023 ГОСТ 22733-2016
3.	Песок природный и дробленый для строительства, ремонта, содержания и реконструкции автомобильных дорог.	ОКПД 2	08.12.11 08.12.11.190	Отбор проб. Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Влажность. Насыпная плотность и пустотность. Коэффициент фильтрации песка. Максимальная плотность и оптимальная влажность. Объемная плотность. Максимальная плотность. Содержание глины в комках. Наличие органических примесей. Истинная плотность.	ГОСТ 32728-2014 ГОСТ 32727-2014 ГОСТ 32725-2014 ГОСТ 32768-2014 ГОСТ 32721-2014 ГОСТ 25584-2023 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ Р 58402.1-2019 ГОСТ 32726-2014 ГОСТ 32724-2014 ГОСТ 32722-2014 ГОСТ 32720-2014 ГОСТ 32717-2014

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ 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
				Морозостойкость. Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы. Содержание глинистых частиц методом набухания.	ГОСТ 32708-2014
4.	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ.	ОКПД 2	08.12.12.140 08.12.12.130	Отбор проб. Зерновой состав. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глины в комках. Средняя плотность и пористость. Истинная плотность. Водопоглощение. Влажность. Насыпная плотность и пустотность. Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы. Содержание дробленых зерен. Дробимость в цилиндре. Морозостойкость.	ГОСТ 8269.0-97
5.	Щебень и гравий из горных пород для строительства, ремонта, содержания и реконструкции автомобильных дорог.	ОКПД 2	08.12.12.140 08.12.12.130 42.1	Отбор проб. Гранулометрический состав. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Дробимость. Насыпная плотность и пустотность. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы. Объемная плотность. Максимальная плотность. Содержание глины в комках. Содержание слабых пород. Средняя плотность. Истинная плотность. Пористость. Водопоглощение. Влажность. Содержание дробленых зерен.	ГОСТ 33048-2014 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ 33055-2014 ГОСТ 33030-2014 ГОСТ 33047-2014 ГОСТ 33053-2014 ГОСТ Р 58402.6-2019 ГОСТ 33026-2014 ГОСТ 33054-2014 ГОСТ 33057-2014 ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 33051-2014 ГОСТ 33046-2014

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ 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 песок шлаковые.	ОКПД 2	08.12.13 42.1	Содержание органических примесей. Отбор проб. Определение плотности и абсорбции. Определение объёма пустот. Определение средней плотности и водопоглощения. Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль. Определение дробимости. Определение влажности. Определение сопротивления дроблению и износу. Определение активности шлаков. Определение истинной плотности, средней плотности, пористости. Определение насыпной плотности и пустотности. Определение содержания глинистых частиц (методом набухания). Определение устойчивости структуры от распадов. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц. Определение гранулометрического (зернового) состава. Определение слабых зёрен и примесей металла. Определение морозостойкости. Определение содержания зерен пластинчатой и игловатой формы. Определение коэффициента фильтрации.	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 32862-2014 ГОСТ 32815-2014 ГОСТ 32816-2014 ГОСТ 32817-2014 ГОСТ 32818-2014 ГОСТ 32819-2014 ГОСТ 32820-2014 ГОСТ 32821-2014 ГОСТ 32822-2014 ГОСТ 32823-2014 ГОСТ 32858-2014 ГОСТ 32859-2014 ГОСТ 32860-2014 ГОСТ 32861-2014 ГОСТ 32863-2014 ГОСТ 32864-2014 ГОСТ 33057-2014 ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 58402.1-2019 ГОСТ 58402.4-2019 ГОСТ 58402.6-2019 ГОСТ 58402.5-2019
7.	Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов.	ОКПД 2	08.12.12.160	Отбор проб. Определение зернового состава. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц. Определение содержания глины в комках. Определение дробимости. Определение средней и истинной плотности,	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 25584-2023 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 25607-2009

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификации	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				пористости и водопоглощения. Определение влажности. Определение насыпной плотности, пустотности. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы. Определение содержания дробленых зерен. Определение наличия органических примесей. Определение морозостойкости. Определение коэффициента фильтрации. Определение числа пластичности. Определение водостойкости щебня (гравия). Определение оптимальной влажности готовой смеси.	
8.	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства.	ОКПД 2	08.12.12	Определение прочности на сжатие и растяжение при изгибе. Определение морозостойкости. Определение максимальной плотности.	ГОСТ 23558-94 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 22733-2016
9.	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные.	ОКПД 2	23.99.13.110 23.99.13.114	Отбор проб. Определение средней плотности. Определение средней плотности минеральной части. Определение истинной плотности минеральной части. Определение истинной плотности смеси. Определение пористости минеральной части. Определение остаточной пористости асфальтобетона. Определение водонасыщения. Определение состава смеси. Определения набухания. Определение предела прочности при сжатии ($T=20^{\circ}\text{C}$, $T=50^{\circ}\text{C}$, $T=0^{\circ}$). Определение водостойкости. Определение водостойкости при длительном водонасыщении. Определение сцепления вяжущего с минеральной	ГОСТ 12801-98 ГОСТ 31015-2002 СП 78.13330.2012

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ 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
				частью смеси. Определение качества сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня. Определение характеристик сдвигоустойчивости. Определение предела прочности на растяжение при расколе. Определение морозостойкости. Определение устойчивости смеси к расслаиванию.	
10.	Смеси органоминеральные холодные с использованием переработанного асфальтобетона (РАП). Асфальтогранулобетон. Переработанный асфальтобетон (RAP). Гранулят старого асфальтобетона.	ОКПД 2	23.99.13.120 23.99.13.110	Отбор проб. Определение содержания органического вяжущего Определение содержания щебня. Определение истинной плотности. Определение средней плотности. Определение остаточной пористости. Определение коэффициента упаковки гранул. Определение водонасыщения. Определение набухания. Определение предела прочности при сжатии при T=20°C. Определение предела прочности при сжатии при T=50°C. Определение предела прочности при непрямом растяжении. Определение коэффициента водостойкости. Определение коэффициента уплотнения. Определение агрегатного состава гранулята. Определение зернового состава минеральной части.	ГОСТ Р 55052-2012 ГОСТ 12801-98 СТО НОСТРОЙ 2.25.35-2011
11.	Дороги автомобильные. Аэродромы. Основания автодорог. Покрывтия автодорог. Основания зданий и сооружений.	ОКПД 2	23.99.13.110 08.12 42.1 41.2	Определение коэффициента уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд. Определение коэффициента уплотнения в покрытиях и основаниях методами экспресс-контроля. Ровность оснований и покрытий. Продольные и поперечные уклоны дорожного покрытия, обочин, откосов.	ГОСТ 12801-98 СП 78.13330.2012 ГОСТ 56925-2016 ГОСТ Р 50597-2017 ГОСТ Р 52577-2006 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 28514-90

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ 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
				Определение коэффициента уплотнения оснований насыпей, земляного полотна и подстилающих слоёв: - методом режущего кольца; - методом замещения объема. Определение эквивалентных деформационных характеристик (E_y, E_d, K_s, E_{v1}, E_{v2}) многослойных оснований подстилающих слоев производственных зданий, складских комплексов, логистических терминалов методом статических штамповых испытаний. Определение динамического модуля упругости оснований автодорог и нежестких дорожных одежд.	ГОСТ 32729-2014 ОДМ 218.5.007-2016 DIN 18134-2012 СП 29.13330.2011 СП 22.13330.2016
12.	Смеси бетонные. Самоуплотняющиеся бетонные смеси (СУБ).	ОКПД 2	23.63.10	Подбор состава бетона. Определение удобоукладываемости. Определение средней плотности. Определение пористости (объем вовлеченного воздуха). Определение температуры. Определение расслаиваемости. Определение водоотделения. Сохраняемость свойств во времени. Определение осадки конуса и распыла СУБ. Испытание СУБ с помощью блокировочного кольца.	ГОСТ 27006-2019 ГОСТ 10181-2014 ГОСТ Р 57814-2017 ГОСТ Р 56587-2015 ГОСТ Р 59715-2022 ГОСТ Р 58002-2017
13.	Бетоны, в том числе: - тяжелые и мелкозернистые; - радиационно-защитные; - легкие, ячеистые; - силикатные; - высокопрочные тяжелые и мелкозернистые; - самоуплотняющиеся.	ОКПД 2	23.63	Отбор проб и изготовление контрольных образцов. Подбор состава. Прочность бетона по контрольным образцам. Прочность бетона по образцам, отобранным из конструкций. Правила контроля прочности. Влажность. Пористость. Водопоглощение. Прочность на сжатии.	ГОСТ 27006-2019 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 10181-2014 ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 12730.2-2020 ГОСТ 12730.3-2020 ГОСТ 12730.5-2018

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Прочность на осевое растяжение. Прочность на растяжение при изгибе. Прочность на растяжение при раскалывании. Водонепроницаемость. Морозостойкость. Истираемость. Призменная прочность, модуль упругости, коэффициент Пуассона. Деформация усадки и ползучести. Выносливость. Теплопроводность. Коррозионная стойкость.	ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 13087-2018 ГОСТ 24452-2023 ГОСТ 24544-2020 ГОСТ 24545-2021 ГОСТ 7076-99 ГОСТ 31383-2008 ГОСТ 22783-2022
14.	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные монолитные, сборные.	ОКПД 2	23.61 23.63	Оценка прочности бетона. Внешний вид и геометрические параметры. Визуально-измерительный контроль. Толщина защитного слоя бетона и расположение арматуры. Ширина и глубина раскрытия трещин. Прочность бетона механическими методами неразрушающего контроля. Прочность бетона по образцам, отобранным из конструкций. Прочность бетона ультразвуковым методом. Адгезия защитных покрытий бетона. Морозостойкость бетона ультразвуковым методом. Сплошность и монолитность бетона. Влажность поверхностного слоя.	ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 13015-2012 ГОСТ Р 58939-2020 ГОСТ 22904-2023 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 17624-2021 ГОСТ 28574-2014 ГОСТ 26134-2016 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 30256-94 ГОСТ 18124-2012 СП 28.13330.2017
15.	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Кирпичи и камни керамические. Камни бетонные стеновые. Плиты бетонные фасадные. Материалы и изделия облицовочные	ОКПД 2	23.32.11	Геометрические параметры. Показатели внешнего вида. Предел прочности при сжатии и изгибе. Прочность неразрушающими методами. Морозостойкость. Водопоглощение.	ГОСТ 530-2012 ГОСТ 379-2015 ГОСТ 6133-2019 ГОСТ Р 58527-2023 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 32311-2012

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ 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
	из горных пород.			Средняя плотность. Истинная плотность.	ГОСТ 30629-2011
16.	Покрyтия лакокрасочные. Покрyтия гальванические, лакокрасочные и мастичные на ферромагнитных основаниях.	ОКПД 2	20.30.1	Определение толщины покpытия на бетонных и металлических конструкциях. Определение адгезии. Контроль качества металлических поверхностей перед окрашиванием. Определение степени разрушения покpытий. Определение толщины гальванических, лакокрасочных и мастичных покpытий на ферромагнитных основаниях.	ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 31149-2014 ГОСТ 15140-78 ГОСТ 28574-2014 ГОСТ 32299-2013 ГОСТ 9.402-2004 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9.302-88 ОСТ 1 90378-88
17.	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Мастики кровельные и гидроизоляционные.	ОКПД 2	23.99.12.110	Определение линейных размеров и площади материалов. Проверка внешнего вида. Определение прочности сцепления с основанием.	ГОСТ 30547-97 ГОСТ 2889-80 ГОСТ 30693-2000 ГОСТ 2678-94 ГОСТ 26589-94
18.	Анкера и петли.	ОКПД 2	25.94.11	Определение усилия вырыва анкера. Определение несущей способности петли.	ГОСТ Р 56731-2023 СТО 44416204-010-2010 ТР 94-2003
19.	Металлические конструкции зданий и сооружений. Лестницы пожарные наружные стационарные, ограждения кровли.	ОКПД 2	25.11	Геометрические размеры. Проверка качества сварных швов. Проверка качества защитных покpытий. 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 5264-80 СП 70.13330.2012 ГОСТ 9.032-74 СП 20.13330.2020

Эксперт

М.Е. Лейкин