

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»

Приложение № 1
к аттестату аккредитации
№ РУ.ИЛЦ.1.Б.1.1304.24 от 01 июля 2024 г.



Область объектов испытаний Строительной лаборатории ООО «Ш К»

В составе Общества с ограниченной ответственностью «Компетентность, Качество и Контроль» ИНН 5001160239

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие методику испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
Российская Федерация, 143907, Московская обл., Г.О. Балашиха, г. Балашиха, ул. Велюкова, д. 2Б, к. 1, помещ. 69 (адрес осуществления деятельности)					
1.	Грунты.	ОКПД 2	08.12	Отбор проб, упаковка, транспортирование, хранение. Коэффициент фильтрации песчаных грунтов. Максимальная плотность. Оптимальная влажность. Влажность. Верхнее значение пластичности - влажность на границе текучести. Нижнее значение пластичности - влажность на границе	ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 33063-2014 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 12536-2014 ГОСТ 25584-2023 ГОСТ 12071-2014 ГОСТ 30416-2012

Эксперт

Д.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимен ование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие методику и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				<p>расклевывания. Число пластичности. Показатель текучести. Плотность частиц пикнометрическим методом. Плотность методом режущего кольца. Гранулометрический (зерновой) состав. рН. Морозостойкость крупнообломочных грунтов.</p>	<p>ГОСТ 26423-85 ГОСТ Р 70259-2022</p>
2.	Песок для строительных работ.	ОКПД 2	08.12.11.130	<p>Отбор проб. Зерновой состав. Модуль крупности. Содержание глины в комках. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Истинная плотность. Насыпная плотность. Пустотность. Влажность. Содержание глинистых частиц методом вакуумирования. Коэффициент фильтрации. Максимальная плотность. Оптимальная влажность.</p>	<p>ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 25584-2023 ГОСТ 22733-2016</p>
3.	Песок природный.	ОКПД 2	08.12.11	<p>Отбор проб. Гранулометрический (зерновой) состав. Модуль крупности. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глины в комках. Содержание глинистых частиц методом вакуумирования. Истинная плотность. Насыпная плотность и пустотность. Влажность. Коэффициент фильтрации. Максимальная плотность.</p>	<p>ГОСТ 32824-2014 ГОСТ 32728-2014 ГОСТ 32727-2014 ГОСТ 32725-2014 ГОСТ 32726-2014 ГОСТ 32708-2014 ГОСТ 32722-2014 ГОСТ 32721-2014 ГОСТ 32768-2014 ГОСТ 25584-2023 ГОСТ 22733-2016</p>

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимен ование классиф икатора	Код по классифика тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (норменный, в т.ч. отбора образцов)
1	2	3	4	5	6
4.	Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня.	ОКПД 2	08.12.12	<p>Отбор проб. Зерновой состав. Модуль крупности. Содержание глины в комках. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Наличие органических примесей. Истинная плотность. Насыпная плотность. Пустотность. Влажность. Морозостойкость. Содержание глинистых частиц методом набухания. Коэффициент фильтрации. Максимальная плотность. Оптимальная влажность. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы. Дробимость.</p>	ГОСТ 31424-2010 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 25584-2023 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 8269.0-97
5.	Песок из отсевов дробления.	ОКПД 2	08.12.12.150	<p>Отбор проб. Гранулометрический (зерновой) состав. Модуль крупности. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глины в комках. Содержание глинистых частиц методом набухания. Истинная плотность. Насыпная плотность и пустотность. Влажность. Коэффициент фильтрации. Максимальная плотность. Оптимальная влажность. Дробимость.</p>	ГОСТ 32730-2014 ГОСТ 32728-2014 ГОСТ 32727-2014 ГОСТ 32725-2014 ГОСТ 32726-2014 ГОСТ 32708-2014 ГОСТ 32722-2014 ГОСТ 32721-2014 ГОСТ 32768-2014 ГОСТ 25584-2023 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 32817-2014 ГОСТ 32720-2014

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 плотных горных пород для строительных работ.	ОКПД 2	08.12.12.140 08.12.12.130	<p>Влажность. Морозостойкость. Отбор проб. Зерновой состав. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание дробленых зерен. Содержание глины в комках. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм. Дробимость. Содержание зерен слабых пород. Морозостойкость. Истинная плотность. Средняя плотность. Пористость. Волопоглощение. Влажность. Устойчивость структуры щебня (гравия) против распада.</p>	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8267-93
7.	Смеси щебёночно-гравийные-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов.	ОКПД 2	08.12.12.160 42.1	<p>Отбор проб. Зерновой состав. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание дробленых зерен. Содержание глины в комках. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм. Содержание зерен слабых пород в щебне. Морозостойкость. Дробимость щебня. Число пластичности щебня и готовой смеси. Волокнистость щебня.</p>	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 22733-2016

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимен ование классиф икатора	Код по классифика тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие требования и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
8.	Смеси песчано-гравийные для строительных работ.	ОКПД 2	08.12.12.160	Устойчивость структуры щебня (гравия) против железистого и силикатного распада. Максимальная плотность. Оптимальная влажность. Коэффициент фильтрации смеси. Влажность. Отбор проб. Зерновой состав. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глины в комках. Морозостойкость. Коэффициент фильтрации смеси. Модуль крупности песка. Дробимость. Содержание зерен слабых пород.	ГОСТ 23735-2014 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 25584-2023 ГОСТ 25607-2009
9.	Щебень и гравий из горных пород.	ОКПД 2	08.12.12.140 08.12.12.130	Отбор проб. Гранулометрический состав. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм. Содержание дробленых зерен. Дробимость. Содержание зерен слабых пород. Морозостойкость. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глины в комках. Устойчивость структуры зерен щебня против распада. Истинная плотность. Средняя плотность. Пористость. Водопоглощение. Влажность.	ГОСТ 32703-2014 ГОСТ 33048-2014 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ 33053-2014 ГОСТ 33051-2014 ГОСТ 33030-2014 ГОСТ 33054-2014 ГОСТ 33109-2014 ГОСТ 33055-2014 ГОСТ 33026-2014 ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 33057-2014 ГОСТ 33056-2014

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
10.	Смеси щебеночно-гравийные-песчаные.	ОКПД 2	08.12.12.160	<p>Отбор проб.</p> <p>Гранулометрический состав смеси.</p> <p>Содержание пылевидных и глинистых частиц в смеси.</p> <p>Содержание глины в комках в смеси.</p> <p>Число пластичности щебня.</p> <p>Содержание иластичных (гшлачных) и иловатых форм щебня.</p> <p>Содержание дробленых зерен в щебне из гравия.</p> <p>Марка по пластичности.</p> <p>Водоустойчивость щебня (Гравия).</p> <p>Дробимость щебня (Гравия).</p> <p>Устойчивость структуры зерен щебня против распада.</p> <p>Морозостойкость щебня (Гравия).</p>	<p>ГОСТ Р 70458-2022</p> <p>ГОСТ Р 58407.2-2022</p> <p>ГОСТ 33029-2014</p> <p>ГОСТ 33055-2014</p> <p>ГОСТ 33026-2014</p> <p>ГОСТ 33063-2014</p> <p>ГОСТ 5180-2015</p> <p>ГОСТ 33051-2014</p> <p>ГОСТ 33053-2014</p> <p>ГОСТ 33030-2014</p> <p>ГОСТ 33056-2014</p> <p>ГОСТ 33109-2014</p> <p>ГОСТ 32726-2014</p>
11.	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства.	ОКПД 2	23.99.13.110 08.12.12.160 42.1	<p>Подбор состава.</p> <p>Отбор проб и изготовление образцов.</p> <p>Предел прочности на сжатие.</p> <p>Предел прочности на растяжение при изгибе.</p> <p>Водонасыщение.</p> <p>Набухание.</p> <p>Водоустойчивость.</p> <p>Водоустойчивость при длительном водонасыщении.</p> <p>Коэффициент морозостойкости.</p> <p>Температура смеси.</p> <p>Максимальная плотность.</p> <p>Оптимальная влажность.</p>	<p>ГОСТ 30491-2012</p> <p>ГОСТ 12801-98</p> <p>ГОСТ 22733-2016</p>
12.	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами для дорожного и аэродромного строительства.	ОКПД 2	23.99.13 42.1	<p>Подбор состава.</p> <p>Отбор и изготовление образцов.</p> <p>Прочность на сжатие.</p> <p>Прочность на растяжение при изгибе.</p> <p>Прочность на растяжение при раскалывании.</p> <p>Морозостойкость.</p> <p>Максимальная плотность.</p>	<p>ГОСТ 23558-94</p> <p>ГОСТ 10180-2012</p> <p>ГОСТ 10060-2012</p> <p>ГОСТ 22733-2016</p>

Эксперт

Л.А. Зарьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимен ование классиф икатора	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
13.	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства.	ОКПД 2	08.12.13 42.1	<p>Оптимальная влажность.</p> <p>Отбор проб.</p> <p>Зерновой состав.</p> <p>Модуль крупности песка.</p> <p>Содержание пылевидных и глинистых частиц.</p> <p>Содержание глины в комках.</p> <p>Содержание зерен пластинчатой и игольчатой форм.</p> <p>Дробимость (марка по прочности).</p> <p>Средняя плотность и водопоглощение.</p> <p>Истинная плотность и пористость.</p> <p>Влажность.</p> <p>Содержание слабых зерен в щебне.</p> <p>Морозостойкость.</p> <p>Содержание глинистых частиц методом набухания.</p> <p>Устойчивость структуры.</p> <p>Содержание примесей металла.</p> <p>Содержание посторонних загрязняющих примесей.</p> <p>Отбор проб.</p>	<p>ГОСТ 3344-83</p> <p>ГОСТ 8267-93</p> <p>ГОСТ 8736-2014</p> <p>ГОСТ 8269-0-97</p> <p>ГОСТ 8735-88</p>
14.	Щебень и песок шлаковые.	ОКПД 2	08.12.13	<p>Гранулометрический состав.</p> <p>Модуль крупности песка.</p> <p>Содержание пылевидных и глинистых частиц.</p> <p>Содержание зерен пластинчатой и игольчатой форм.</p> <p>Дробимость.</p> <p>Содержание слабых зерен и примесей металла.</p> <p>Морозостойкость.</p> <p>Содержание глинистых частиц методом набухания.</p> <p>Влажность.</p> <p>Средняя плотность.</p> <p>Водопоглощение.</p> <p>Истинная плотность и пористость.</p> <p>Устойчивость структуры зерен щебня против распада.</p>	<p>ГОСТ 32826-2014</p> <p>ГОСТ 32862-2014</p> <p>ГОСТ 32860-2014</p> <p>ГОСТ 32859-2014</p> <p>ГОСТ 32864-2014</p> <p>ГОСТ 32817-2014</p> <p>ГОСТ 32861-2014</p> <p>ГОСТ 32863-2014</p> <p>ГОСТ 32823-2014</p> <p>ГОСТ 32858-2014</p> <p>ГОСТ 32818-2014</p> <p>ГОСТ 32815-2014</p> <p>ГОСТ 32821-2014</p>

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимен ование классиф икатора	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
15.	Щебень, песок и песчано-щебеночные смеси из дробленного бетона и железобетона.	ОКПД 2	08.12.12.140 08.12.11 08.12.12.160	<p>Отбор проб Зерновой состав. Модуль крупности песка. Прочность. Содержание пылевидных частиц. Содержание слабых зерен прочностью меньше 20 МПа. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм. Морозостойкость. Модуль крупности песка. Истинная плотность зерен песка. Коэффициент фильтрации. Содержание засоряющих примесей. Водоустойчивость щебня в составе песчано-щебеночных смесей. Пластичность щебня в составе песчано-щебеночных смесей. Вязкость.</p>	<p>ГОСТ 32495-2013 ГОСТ 8269-0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 25584-2023 ГОСТ 5180-2015</p>
16.	Эмульсии битумные дорожные.	ОКПД 2	19.20.42	<p>Отбор, маркировка, транспортирование и хранение проб. Значение pH. Индекс распада. Содержание вяжущего с эмульгатором.</p>	<p>ГОСТ Р 58952.1-2020 ГОСТ Р 58407.6-2020 ГОСТ Р 58911-2020 ГОСТ EN 12850-2013 ГОСТ Р 58952.4-2020 ГОСТ Р 58952.5-2020</p>
17.	Цемент.	ОКПД 2	23.51.1	<p>Отбор, упаковка, маркировка и хранение проб. Прочность на сжатие. Прочность при изгибе. Равномерность изменения объема. Нормальная густота цементного теста. Сроки схватывания. Тонкость помола.</p>	<p>ГОСТ 30515-2013 ГОСТ 31108-2020 ГОСТ 30744-2001</p>

Эксперт

Л.А. Завьялов

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимен ование 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
18.	Цементы для транспортного строительства.	ОКПД 2	23.51.1	Отбор, упаковка, маркировка и хранение проб. Прочность на растяжение при изгибе. Прочность на сжатие. Нормальная Густота цементного теста. Сроки схватывания. Равномерность изменения объема.	ГОСТ Р 55224-2020 ГОСТ 30515-2013 ГОСТ 30744-2001
19.	Смеси бетонные.	ОКПД 2	23.63.10	Отбор проб. Изготовление образцов. Удобоукладываемость (осадка конуса). Температура.	ГОСТ 7473-2010 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 10181-2014
20.	Бетоны тяжелые и мелкозернистые.	ОКПД 2	23.63	Отбор проб. Изготовление образцов. Прочность бетона по контрольным образцам. Прочность методом отрыва со скалыванием. Прочность методом скалывания ребра. Прочность ультразвуковым методом. Морозостойкость. Морозостойкость ультразвуковым методом. Средняя плотность. Контроль и оценка прочности. Параметры пористости. Вологопоглощение. Влажность.	ГОСТ 26633-2015 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 26134-2016 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 12730.2-2020 ГОСТ 12730.3-2020 ГОСТ 12730.4-2020 ГОСТ 12730.4-2020 ГОСТ 17624-2021 ГОСТ 18105-2018
21.	Смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий автомобильных дорог.	ОКПД 2	23.63.10 42.1	Отбор проб. Изготовление образцов. Удобоукладываемость (подвижность). Температура.	ГОСТ Р 59300-2021 ГОСТ Р 59301-2021
22.	Бетоны для устройства слоев оснований и покрытий автомобильных дорог.	ОКПД 2	23.63 42.1	Отбор проб. Изготовление образцов. Средняя плотность. Прочность. Морозостойкость.	ГОСТ Р 70362-2022 ГОСТ Р 70363-2022

Эксперт

Л.А. Завьялов