КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВА ИНДУСТРИИ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.И.01.0464
от «19» августа 2014 года
действителен до «19» августа 2019 года

Дорожно-строительная лаборатория

ТОО «Проектно-изыскательский институт «Каздорпроект»

город Астана, улица Московская, 39

(наименование, организационно-правовая форма, место нахождение субъекта аккредитации)

аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям СТ РК ИСО/МЭК 17025-2007 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
(наименование нормативного документа)

Объекты оценки соответствия: испытание продукции согласно области аккредитации.

Область аккредитации приведена в приложении на 10 страницах.

Руководитель
органа по аккредитации _____ **Т. Нурашев**
(подпись)

М.П.

0004891

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР МИНИСТРЛІГІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген

№ KZ.И.01.0464
2014 жылғы«19» тамыздан
2019 жылғы «19» тамызға дейін жарамды

«Проектно-изыскательский институт «Каздорпроект» ЖШС

жол-құрылыс зертханасы

Астана қаласы, Московская көшесі, 39

(аккредиттеу субъектісінің атауы, ұйымдастырушылық-құқықтық нысаны, тұрғылықты орны)

Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде «Сынақ және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар» ҚР СТ ИСО/ХЭК 17025-2007 талаптарына сәйкес
(нормативтік құжаттың атауы)
аккредиттелген.

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес өнімдерді сынау.

Аккредиттеу саласы 10 беттік қосымшада берілген.

Аккредиттеу жөніндегі орган басшысы _____ **Т. Нұрашев**
(қолы)

М.О.

0004891

Утверждаю
Генеральный директор
ТОО «Национальный центр аккредитации»
г-н Нурашев Т.Б.
«19» августа 2014 г.

Приложение к аттестату аккредитации
№ KZ.K.01.0464 от «19» августа 2014 г. на __ страницах

Область аккредитации

Дорожно-строительная лаборатория ТОО ПИИ «Каздорпроект», г.Астана, ул.Московская 39

(наименование и адрес испытательной лаборатории (центра))

Наименование продукции (объекта)	Код КП ВЭД	Код ТН ВЭД ЕВРАЗЭС	Обозначение нормативных правовых актов, нормативных документов на продукцию (объект)	Определяемые характеристики (показатели) продукции (объекта)	Обозначение нормативных документов на методы испытаний для определения характеристик (показателей)
1	2	3	4	5	6
1 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон*	14.50.10	2715 00 000 0	СТ РК 1225-2003 СНиП РК 3.03.09-2006 ГОСТ 30108-94 СТ РК 3.69-2009 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов»	*Физико-механические свойства:* Отбор проб Средняя плотность уплотненного материала Средняя плотность минеральной части (остова) /расчет/ Истинная плотность минеральной части (остова) /расчет/ Истинная плотность смеси /расчет/ Пористость минеральной части /расчет/ Остаточная пористость /расчет/ Водонасыщение Набухание /расчет/ Предел прочности при сжатии. Предел прочности на растяжение при расколе Водостойкость Водостойкость при длительном водонасыще-	 СТ РК 1218-2003 п.4 СТ РК 1218-2003 п.7 СТ РК 1218-2003 п.8 СТ РК 1218-2003 п.9 СТ РК 1218-2003 п.10 СТ РК 1218-2003 п.11 СТ РК 1218-2003 п.12 СТ РК 1218-2003 п.13 СТ РК 1218-2003 п.14 СТ РК 1218-2003 п.15 СТ РК 1218-2003 п.16 СТ РК 1218-2003 п.20 СТ РК 1218-2003 п.21

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ КОМИТЕТА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ИНДУСТРИИ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
19 АВГ 2014
УТВЕРЖДЕНО

				нии Водостойкость ускоренным методом Морозостойкость Зерновой состав смеси Содержание битума Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси Коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд Сцепление битумного вяжущего с поверхностью щебня Толщина дорожного покрытия Суммарная удельная эффективная активность минеральной части	 СТ РК 1218-2003 п.22 СТ РК 1218-2003 п.23 СТ РК 1218-2003п.24.4 СТ РК 1218-2003п.24.4 СТ РК 1218-2003 п.25 СТ РК 1218-2003 п.27 СТ РК 1218-2003 п.29 СТ РК 1281-2004 ГОСТ 30108-94
2 Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон шебеночно-мастичный*	14.50.10	2715 00 000 0	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 30108-94 ТР ТС 014 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов»	*Физико-механические свойства:* Пористость минеральной части /расчет/ Остаточная пористость /расчет/ Водонасыщение Предел прочности при сжатии Водостойкость при длительном водонасыщении Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси Устойчивость смеси к расслаиванию по показателю стекания вяжущего Суммарная удельная эффективная активность минеральной части	 СТ РК 1218-2003 п.11 СТ РК 1218-2003 п.12 СТ РК 1218-2003 п.13 СТ РК 1218-2003 п.15 СТ РК 1218-2003 п.21 СТ РК 1218-2003 п.25 ГОСТ 31015-2002 (приложение В) ГОСТ 30108-94

19 АВГ 2014

УТВЕРЖДЕНО

3Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	14.21.12	2517 10 100 0	ГОСТ 25607-2009 СТ РК 1549-2006 ГОСТ 30108-94 СТ РК 3.69-2009 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов».	*Физико-механические свойства:* Отбор проб Зерновой состав щебня и смесей Содержание пылевидных и глинистых частиц в смесях Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы в щебне Дробимость щебня и гравия Морозостойкость Водостойкость щебня и гравия Число пластичности Насыпная плотность Коэффициент фильтрации смесей Суммарная удельная эффективная активность минеральной части	 СТ РК 1213-2003п.4.2 СТ РК 1213-2003п.4.3 ГОСТ 25607-2009 п.1 СТ РК 1549-2006 пр.Б СТ РК 1213-2003п.4.7 СТ РК 1213-2003п.4.8 СТ РК 1213-2003п.4.12 ГОСТ 25607-2009 п.4 СТ РК 1549-2006 пр.Б ГОСТ 25607-2009 п.3 СТ РК 1549-2006 прБ СТ РК 1213-2003 п.4.17.1 ГОСТ 25607-2009 п.5 СТ РК 1549-2006 пр.Б ГОСТ 30108-94
4 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	14.21.12	2517	СТ РК 1284-2004 СТ РК 3.69-2009 ГОСТ 30108-94 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов».	*Физико-механические свойства:* Отбор проб Зерновой состав Содержание дробленых зерен в щебне из гравия Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глины в комках Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм Дробимость Содержание зерен слабых пород в щебне и слабых разностей в горной породе Истираемость в полочном барабане Морозостойкость Наличие органических примесей в гравии (шебне из гравия) Истинная плотность горной породы и зерен	 СТ РК 1213-2003 п.4.2 СТ РК 1213-2003 п.4.3 СТ РК 1213-2003 п.4.4 СТ РК 1213-2003 п.4.5 СТ РК 1213-2003 п.4.6 СТ РК 1213-2003 п.4.7 СТ РК 1213-2003 п.4.8 СТ РК 1213-2003 п.4.9 СТ РК 1213-2003п.4.10 СТ РК 1213-2003п.4.12 СТ РК 1213-2003п.4.14

УТВЕРЖДЕНО

				щебня (гравия) Средняя плотность и пористость горной породы и зерен щебня (гравия) Насыпная плотность и пустотность Водопоглощение горной породы и щебня (гравия) Влажность Суммарная удельная эффективная активность минеральной части	СТ РК 1213-2003п.4.15 СТ РК 1213-2003п.4.16 СТ РК 1213-2003п.4.17 СТ РК 1213-2003п.4.18 СТ РК 1213-2003п.4.19 ГОСТ 30108-94
5 Черный щебень	14.21.12	2715 00 000 0	СТ РК 1215-2003 ГОСТ 30108-94 СТ РК 3.69-2009 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов»	*Физико-механические свойства:* Содержание зерен слабых пород Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глины в комках Сцепление с битумом Суммарная удельная эффективная активность минеральной части	СТ РК 1213-2003 п.4.9 СТ РК 1213-2003 п.4.7 СТ РК 1213-2003 п.4.5 СТ РК 1213-2003 п.4.6 СТ РК 1215-2003 (Приложение Б) ГОСТ 30108-94
6 Порошок минеральный для асфальтобетонных смесей	14.21.12	2530	СТ РК 1276-2004 ГОСТ 30108-94 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов».	Отбор проб Зерновой состав Истинная плотность Гидрофобность активированного порошка Влажность Суммарная удельная эффективная активность	СТ РК 1276-2004п.8 СТ РК 1221-2003 п.5 СТ РК 1221-2003 п.5.2 СТ РК 1221-2003 п.5.8 СТ РК 1221-2003 п.5.9 ГОСТ 30108-94

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ КОМИТЕТА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ИНДУСТРИИ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

19 АВГ 2014

УТВЕРЖДЕНО

7 Песок для строительных работ	14.21.11	2505	ГОСТ 8736-93* ГОСТ 30108-94 СТ РК 3.69-2009 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов». ТР 1202 «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	Отбор проб Зерновой состав и модуль крупности Содержание глины в комках Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глинистых частиц методом набухания в песке Истинная плотность Насыпная плотность и пустотность Влажность и водопоглощение Морозостойкость песка из отсевов дробления Коэффициент фильтрации Суммарная удельная эффективная активность	СТ РК 1217-2003 п.5 СТ РК 1217-2003 п.6 СТ РК 1217-2003 п.7 СТ РК 1217-2003 п.8 СТ РК 1217-2003 п.9 СТ РК 1217-2003 п.12 СТ РК 1217-2003 п.13 СТ РК 1217-2003 п.14 СТ РК 1217-2003 п.17 СТ РК 1291-2004 п. 5 ГОСТ 30108-94
8 Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня.	14.21.11	2505	ГОСТ 31424-2010 ГОСТ 30108-94 СТ РК 3.69-2009 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов». ТР 1202 «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	Отбор проб Зерновой состав и модуль крупности Содержание глины в комках Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глинистых частиц методом набухания в песке Истинная плотность Насыпная плотность и пустотность Влажность и водопоглощение Морозостойкость песка из отсевов дробления Суммарная удельная эффективная активность	СТ РК 1217-2003 п.5 СТ РК 1217-2003 п.6 СТ РК 1217-2003 п.7 СТ РК 1217-2003 п.8 СТ РК 1217-2003 п.9 СТ РК 1217-2003 п.12 СТ РК 1217-2003 п.13 СТ РК 1217-2003 п.14 СТ РК 1217-2003 п.17 ГОСТ 30108-94

УТВЕРЖДЕНО

9 Грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами	14.21.12	2508 40 000 0	СТ РК 973-2004 ГОСТ 30108-94 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов».	*Физико-механические свойства:* Прочность на сжатие Прочность на растяжение при изгибе Морозостойкость Насыпная плотность Зерновой состав Дробимость Содержание глины в комках Содержание органических веществ Максимальная плотность Влажность на границе текучести Влажность на границе раскатывания Суммарная удельная эффективная активность	 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ10180-2012 ГОСТ 23558-94 п.6 ГОСТ10060.0-95 ГОСТ10060-2012 ГОСТ10060-2012 СТ РК 1213-2003п.4.17 СТ РК 1213-2003 п.4.3 СТ РК 1213-2003 п.4.8 СТ РК 1213-2003 п.4.6 СТ РК 1280-2004 СТ РК 1285-2004 СТ РК 1290-2004 п. 7 СТ РК 1290-2004 п. 9 ГОСТ 30108-94
10 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства	14.21.12	2517 10 100 0	ГОСТ 23558-94 ГОСТ 30108-94 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов».	*Физико-механические свойства:* Прочность на сжатие Прочность на растяжение при изгибе Морозостойкость Зерновой состав Дробимость Содержание глины в комках Содержание органических веществ Влажность на границе текучести Влажность на границе раскатывания Максимальная плотность Суммарная удельная эффективная активность	 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 23558-94 п. 6 ГОСТ10060-2012 СТ РК 1213-2003 п.4.3 СТ РК 1213-2003 п 4.8 СТ РК 1213-2003 п 4.6 СТ РК 1280-2004 СТ РК 1290-2004 п. 7 СТ РК 1290-2004 п. 9 СТ РК 1285-2004 ГОСТ 30108-94

УТВЕРЖДЕНО

11 Смеси органо-минеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства	14.50.10	2715 00 000 0	ГОСТ 30491-97 ГОСТ 30108-94 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов».	*Физико-механические свойства:* Зерновой состав Предел прочности на сжатие Водостойкость Водонасыщение Набухание Морозостойкость Содержание глинистых примесей Суммарная удельная эффективная активность	 СТ РК 1213-2003 п 4.3 СТ РК 1218-2003 п.15 СТ РК 1218-2003 п.20 СТ РК 1218-2003 п.13 СТ РК 1218-2003 п.14 ГОСТ 30491-97 пр. Г СТ РК 1217-2003 п.9 ГОСТ 30108-94
12 Смеси песчано-гравийные для строительных работ	14.21.11	2517 10 100 0	ГОСТ 23735-79 ГОСТ 30108-94 СТ РК 3569-2009 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов». ТР 1202 «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	*Физико-механические свойства:* Зерновой состав Прочность Морозостойкость Модуль крупности Содержание глины в комках Содержание органических примесей Суммарная удельная эффективная активность	 СТ РК 1213-2003п.4.3 СТ РК 1213-2003 п.4.8 СТ РК 1217-2003п.4.12 СТ РК 1217-2003п.6 СТ РК 1217-2003 п.7 СТ РК 1217-2003 п.10 ГОСТ 30108-94

УТВЕРЖДЕНО
АВГ 2014

13 Смеси черные щебеночно-гравийно-песчаные	14.21.12	2715 00 000 0	СТ РК 1216-2003 ГОСТ 30108-94 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов».	*Физико-механические свойства:* Зерновой состав смеси Содержание битума Холодные смеси Водонасыщение Предел прочности при сжатии при 20^{0}С Коэффициент водостойкости Водостойкость при длительном водонасыщении Сцепление битума с минеральной частью Горячие смеси Предел прочности при сжатии при 50^{0}С Предел прочности при сжатии при 20^{0}С Предел прочности при сжатии при 0^{0}С Водостойкость Водостойкость при длительном водонасыщении Водонасыщение Сцепление битума с минеральной частью Содержание зерен слабых пород в щебне и слабых разностей в горной породе Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глины в комках Суммарная удельная эффективная активность	 СТ РК 1218-2003п.24.4 СТ РК 1218-2003п.24.4 СТ РК 1218-2003 СТ РК 1218-2003 п.13 СТ РК 1218-2003п.15 СТ РК 1218-2003п.20 СТ РК 1218-2003п.21 СТ РК 1218-2003п.29 СТ РК 1218-2003 СТ РК 1218-2003п.15 СТ РК 1218-2003п.15 СТ РК 1218-2003п.15 СТ РК 1218-2003п.20 СТ РК 1218-2003п.21 СТ РК 1218-2003п.13 СТ РК 1218-2003п.29 СТ РК 1213-2003 п.4.9 СТ РК 1213-2003 п.4.5 СТ РК 1213-2003 п.4.6 ГОСТ 30108-94
14 Гравий, щебень и песок искусственные пористые	14.21.12	2515	СТ РК 948-92 ГОСТ 30108-94 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов». ТР 1202 «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»	Отбор проб Зерновой состав Насыпная плотность Прочность Морозостойкость Влажность Водопоглощение крупного заполнителя Коэффициент размягчения Суммарная удельная эффективная активность	ГОСТ 9758-86 п.2 ГОСТ 9758-86 п.14 ГОСТ 9758-86 п.3 ГОСТ 9758-86 п.20 ГОСТ 9758-86 п.23 ГОСТ 9758-86 п.12 ГОСТ 9758-86 п.13 ГОСТ 9758-86 п.31 ГОСТ 30108-94

УТВЕРЖДЕНО

15 Грунты	14.22.12	2508	ГОСТ 25100-11 СНиП РК 3.03.09-2006 СНиП РК 2.01-19-2004 СТ РК 1277-2004 СТ РК 1287-2004 ГОСТ 30108-94 ТР 1331 «Требования к безопасности дорожно-строительных материалов».	*Физико-механические свойства:* Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов Гигроскопическая влажность Влажность Влажность на границе текучести Влажность на границе раскатывания Плотность грунта Плотность сухого грунта Плотность частиц грунта Зерновой состав Коэффициент фильтрации Плотность и влажность земполотна Характеристика просадочности Сопротивление грунта срезу Угол внутреннего трения /расчет/ Удельное сцепление грунта /расчет/ Содержание органических веществ Коррозийная активность Максимальная плотность Удельное сопротивление грунта Плотность сухого грунта пикнометрическим методом Модуль деформации Коэффициент сжимаемости Свободное набухание грунта Усадка грунта Суммарная удельная эффективная активность *Химические свойства:* Ионы карбоната и бикарбоната Ионы хлорида Ионы сульфата Кальций и магний Водородный показатель	СТ РК 1277-2004 СТ РК 1289-2004п 6,7 СТ РК 1290-2004 п.5 СТ РК 1290-2004 п. 5 СТ РК 1290-2004 п. 7 СТ РК 1290-2004 п. 9 СТРК1290-2004п. 11,12 СТ РК 1290-2004 п.14 СТ РК 1290-2004 п.15 СТ РК 1273-2004п.4.5.1 СТ РК 1291-2004 СТ РК 695-2004 ГОСТ 23161-2012 ГОСТ 12248-2010 ГОСТ 12248-2010 ГОСТ 12248-2010 СТ РК 1280-2004 ГОСТ 9.602-2005 СТ РК 1285-2004 ГОСТ 12248-2010 СТ РК 1290-2004 п 15 СТ РК 12248-2010 СТ РК 12248-2010 СТ РК 1550-2006 п.5 СТ РК 1550-2006 п.6 ГОСТ 24143-80 ГОСТ 30108-94 ГОСТ 26424-85 ГОСТ 26425-85 СТ РК 1286-2004 ГОСТ 26426-85 ГОСТ 26428-85

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ
КОМИТЕТА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВА ИНВЕСТИЦИЙ И РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
19 АВГ 2014
УТВЕРЖДЕНО

					СТ РК 1286-2004 п.8 ГОСТ 26423-85
16 Вода для бетонов и растворов	15.98.11	2201900000	ГОСТ 23732-2011 СНиП РК 2.01-19-2004 УТВЕРЖДЕНО	Отбор проб Определение хлоридов Определение сульфатов Определение сухого остатка Содержание взвешенных частиц	СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 ГОСТ 4245-72 ГОСТ 4389-72 ГОСТ 18164-72 ГОСТ 23732-79 п.2.6

*Виды продукции, подлежащие добровольной сертификации

Генеральный директор ТОО ПИИ "Каздорпроект" Г. А. Мануилов