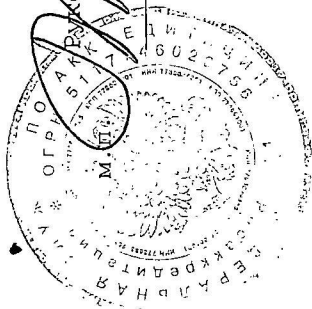


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Исходный документ
Исходный документ
Исходный документ
Исходный документ



Руководитель (заместитель)
оперативной службы по аккредитации
ИНТЕЛЛ-А

подпись инициалы, фамилия

15 ИЮЛ 2019

Приложение
к аттестату об аккредитации

N

от " " 20 г.

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «Матмат+»
наименование испытательной лаборатории (центра)

Тульская область, г. Тула, Привокзальный район, Д.2
адрес места осуществления деятельности

" на 7 листах, лист 1 "

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <*>	Определяемая характеристика (показатель) <*>	Диапазон определения <*>
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 17624	Конструкционные тяжелые и легкие бетоны монолитных и сборных бетонных и железобетонных изделий, конструкций и сооружений	-	-	Прочность бетона	10-9999(мкс) 0,5-100(МПа)
2.	ГОСТ 22904	Сборные и монолитные железобетонные конструкции зданий и сооружений, изготавливаемых из бетона	-	-	Толщина защитного слоя бетона Расположение стальной арматуры в конструкции	2-130(мм) 0-60(мм)
3.	ГОСТ 32708	Песок природный и дробленый	-	-	Содержание глинистых частиц методом набухания	0-10,0 (%)
4.	ГОСТ 32727		-	-	Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности	1,0-3,5
5.	ГОСТ 32768		-	-	Влажность	0-20,0 (%)
6.	ГОСТ 32725		-	-	Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-10,00 (%)

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <***>	Определяемая характеристика (показатель) <***>	Диапазон определения <*****>
7.	ГОСТ 32726	Песок природный и дробленый	-	-	Содержание глины в комках	0-10,00 (%)
8.	ГОСТ 32721		-	-	Определение насыпной плотности,	1,0-3,0 (г/см ³)
			-	-	Определение пустотности	0-50,0 %
9.	ГОСТ 32722 п.6.3	Песок из шлаков черной и цветной металлургии, фосфорных шлаков.	-	-	Определение истинной плотности	2,0 - 3,5 (г/см ³)
10.	ГОСТ 32823		-	-	Содержание глинистых частиц в песке	0-10,0(%)
			-	-	Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности	1,0-3,5(%)
11.	ГОСТ 8735 п. 3	Песок, применяемый в качестве заполнителя для бетонов монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций, а также материала для соответствующих видов строительных работ	-	-	Содержание глины в комках	0-10,00 (%)
	п. 4		-	-	Содержание глинистых частиц методом отмучивания	0-10,0 (%)
	п. 5.1		-	-	Определение истинной плотности	2,0 - 3,5 (г/см ³)
	п. 8.2		-	-	Определение насыпной плотности	1,0 -3,0 (г/см ³)
	п. 9		-	-	Определение пустотности	0-50,0 (%)
	п. 10		-	-	Влажность	0-20,0 (%)
	п. 14		-	-	Содержание глинистых частиц в песке для дорожного строительства	0-10,0 (%)

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <***>	Определяемая характеристика (показатель) <****>	Диапазон определения <*****>
12.	ГОСТ 32815, п.8.1 (метод А).	Щебень черной и цветной металлургия, фосфорных шлаков, применяемых при строительстве, ремонте, капитальном ремонте, реконструкции и содержания автомобильных дорог общего пользования.	-	-	Средняя плотность шлакового щебня при длительно водонасыщении,	1,0-2,50 (г/см ³)
	п.9				Водопоглощение шлакового щебня	0-50,0(%)
13.	ГОСТ 32817		-	-	Дробимость шлакового щебня, Дробимость зерен шлакового щебня	0-50(%) 0-50(%)
14.	ГОСТ 32818		-	-	Влажность	0-50,0(%)
15.	ГОСТ 32822		-	-	Определение насыпной плотности	1,0-3,0 (г/см ³)
					Определение пустотности,	0-50,0(%)
16.	ГОСТ 32821		-	-	Определение истинной плотности	2,0-3,5 г/см ³
	п.9		-	-	Определение пористости	0-50,0(%)
	п.10		-	-	Содержание глины в комках	0-10,0(%)
17.	ГОСТ 33026	Щебень и гравий (далее- щебень (гравий)) из горных пород, применяемых при строительстве, ремонте, капитальном ремонте, реконструкции и содержание автомобильных дорог общего пользования.	-	-	Влажность	0-50,0(%)
18.	ГОСТ 33028		-	-	Гранулометрический состав	0-100(%)
19.	ГОСТ 33029		-	-		

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <***>	Определяемая характеристика (показатель) <****>	Диапазон определения <*****>
20.	ГОСТ 33030	Щебень и гравий (далее- щебень (гравий)) из горных пород, применяемых при строительстве, ремонте, капитальном ремонте, реконструкции и содержание автомобильных дорог общего пользования.	-	-	Дробимость щебня (гравия) Дробимость зерен щебня (гравия)	0-50,0(%) 0-50,0(%)
21.	ГОСТ 33047 п. 7		-	-	Определение насыпной плотности	1,0-3,0 г/см ³
	п. 8				Определение пустотности	0-50,0(%)
22.	ГОСТ 33057 п. 7		-	-	Определение средней плотности	1,0-3,0 г/см ³
	п.8.3		-	-	Определение истинной плотности	2,0-3,5 г/см ³
	п. 9				Определение пористости	0-50,0(%)
	п 10		-	-	Определение водопоглощения	0-10,0(%)
23.	ГОСТ 8269.0	Щебень и гравий из плотных пород и отходов промышленного производства, применяемых в качестве заполнителя для тяжёлого бетона, а также дорожных и других видов строительных работ	-	-	Определение зернового состава	0-100,0(%)
П.4.3			-	-	Содержание дробленных зерен в щебне из гравия	0-10,0(%)
П.4.4					Содержание пылевидных и глинистых части	0-10,0(%)
П.4.5.1			-	-	Содержания глины в комках	0-10,0(%)
П.4.6					Содержания зерен пластичной (лещадной) и игловатой форм	0-40,0(%)
П.4.7.1						
П.4.8			-	-	Определение дробимости, %	0-50(%)
П.4.12.2					Морозостойкость	F15-F400
П.4.15.2			-	-	Определение истинной плотности,	2,3-2,8 (г/см ³)
П.4.16					Определение средней плотности и пористости горной породы и зерен щебня (гравия)	1,5-3,5 (г/см ³)
П.4.17			-	-	Определение насыпной плотности	1,1-1,8(кг/м ³)
п.4.18					Определение пустотности	0-50,0(%)
					Определение водопоглощения горной породы и щебня (гравия)	0-20,0(%)
п.4.19					Определение влажности	0-50,0(%)
п.4.20			-	-	Определение предела прочности при сжатии горной породы	0-50,0 МПа (кгс/см ²)

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <*>	Определяемая характеристика (показатель) <*>	Диапазон определения <*>
	п.4.25				Определение содержания слабых зерен и примесей металла из шлаков черной и цветной металлургии	0-30,0(%)
24.	ГОСТ 12730.1	Бетоны	-	-	Плотность	300-2500 (кг/м³)
25.	ГОСТ 12730.2		-	-	Влажность	0-20,0(%)
26.	ГОСТ 12730.3		-	-	Водопоглощение	0-20,0(%)
27.	ГОСТ 12730.4		-	-	Пористость	0-35,0 λ
28.	ГОСТ-28570		-	-	Прочность	0,00 -50,00 (МПа)
29.	ГОСТ 10180 п.7.2		-	-	Сжатие,	0,00 -50,00(МПа)
	п.7.3		-	-	Изгиб (растяжение),	0,00 -50,00 (МПа)
	п.7.4		-	-	Растяжение при раскалывании,	0,00 -50,00 (МПа)
30.	ГОСТ 33078 Приложение В	Сцепление колес автомобиля с дорожным покрытием при строительстве новых, реконструкции, капитальном ремонте, ремонте и эксплуатации автомобильных дорог общего пользования	-	-	Коэффициент сцепления	0,05-0,65
31.	ГОСТ Р 56925 п.4	Неровность поверхности оснований и покрытий автомобильных дорог, улиц в городах и сельских, а также аэродром в период их строительства (реконструкций) и эксплуатации.	-	-	Просвет под рейкой	0-100 (мм)

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <***>	Определяемая характеристика (показатель) <****>	Диапазон определения <*****>
32.	ГОСТ 32825 п.9.1	Поврежденные дорожные покрытия, влияющих на безопасность дорожного движения, на автомобильных дорогах общего пользования на стадии их эксплуатации	-	-	Колейность,	0-100 (мм)
	п.9.2		-	-	Сдвиги, волны, и гребенки,	0-100 (мм)
	п.9.3		-	-	Геометрические размеры выбоин, пролома, просадки,	0,0-500,0(см)
	п.9.4		-	-	Возвышения или углубления неровности ямочного ремонта,	0-100 (мм)
	п.9.5		-	-	Геометрические размеры сетки трещин, шелушения, выкрашивания и выпотевания,	0,0-500,0 (см)
	п.9.6		-	-	Вертикальное смещение дорожных плит,	0-15 (мм)
	п.9.7		-	-	Размер разрушения кромки покрытия,	0,0 - 5000,0 (см)
	п.9.8		-	-	Размер сплошного разрушения дорожного покрытия,	0,0 - 5000,0 (см)
	п.9.9		-	-	Геометрические размеры трещин,	0,0 - 5000,0 (см)
33.	ГОСТ 32952 п.3.3	Дорожная разметка автомобильных дорог общего пользования.	-	-	Отклонение разметки от проектного положения,	0,0 - 5000,0 (м)
	п.3.4		-	-	Геометрические размеры разметки,	0,00 - 5000,00 (м)
	п.3.5		-	-	Геометрические размеры технологических разрывов горизонтальной разметке	0,00 - 5000,00 (м)
	п.3.16		-	-	Определение следов старой разметки,	0,00 - 5000,00 (м)
			-	-		

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <***>	Определяемая характеристика (показатель) <****>	Диапазон определения <*****>
34.	ГОСТ 12801 п.7	Смеси асфальтобетонные, органоминеральные, грунты, укрепленные органическими вяжущими и асфальтобетон, применяемый для устройства покрытий и оснований автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и площадей, дорог промышленных предприятий.	-	-	Определение средней плотности уплотненного материала,	2,0-3,0 (г/см ³)
	п.8		-	-	Определение средней плотности минеральной части (остова),	1,5-2,8 (г/см ³)
	п.9		-	-	Определение истинной плотности минеральной части (остова),	2,0-3,5 (г/см ³)
	П.10.2		-	-	Определение истинной плотности	1,7-3,5 (г/см ³)
	П.11		-	-	Определение пористости минеральной части (остова)	0 - 23
	П.12		-	-	Определение остаточной пористости	1,0-10(%)
	П.13		-	-	Определение водонасыщения	0-20(%)
	П.14		-	-	Определение набухания	0-10(%)
	П.15		-	-	Определение прочности на сжатие,	0- 12,0 (МПа).
	П.16		-	-	Определение предела прочности на растяжении при расколе,	3,0-7,5 (МПа)..
	П.17		-	-	Определение прочности на растяжение при изгибе,	3,0-7,5 (МПа)..
	П.18		-	-	Определение характеристик сдвигоустойчивости,	0 - 1,0 (Дж)
	П.19		-	-	Определение водостойкости,	0,65-1,1 (К _в)
	П.20		-	-	Определение водостойки при длительном водонасыщении,	0,65-1,1 (К _{вд})
	П.25		-	-	Определение слеживаемости холодных смесей, количество ударов	0-10 (Не более 10)
	П.26		-	-	Определение коэффициента уплотнения,	0,93-1,1 (К _у)
	П.27		-	-	Определение однородности смеси	Однородная/не однородная

Генеральный директор

Н.А. Сепетова

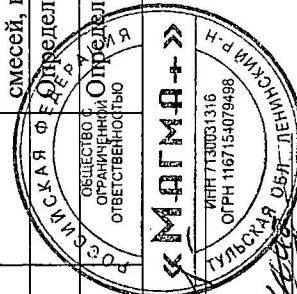
Начальник ИЛ

должность уполномоченного

подпись уполномоченного лица

Д.С. Жидких

инициалы, фамилия уполномоченного лица



Примечание и
процедура
4 месяцев



Эксперт по аккредитации

Г.В. Селиванов

ШАМАК А.С.