«УТВЕРЖДАЮ»

 Директор КЦА

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ж.Ж.Чапаев

 подпись

 Приложение к аттестату аккредитации

 № KG 4 17/ КЦА. ИЛ. 068­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_

 от "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

испытательной лаборатории филиала КПП ОАО ПСФ «Бишкеккурулуш»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Наименование объектов испытаний | Обозначение документа на продукцию, нормативы контроля | Наименование видов испытаний/определяемых показателей и отбора образцов | Обозначение документа на методы испытаний/определяемых показателей и процедуры отбора образцов | Диапазон измерений,ед. измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Смеси бетонные | ГОСТ 7473-2010 | Определение: - средней плотности, - расслаиваемости, - жесткости по методу Краснова | ГОСТ 10181-2014 | (15-40) л(2100-2550) кг/м3 (0…6) %(5…50) с |

Директор филиала КПП ОАО ПСФ «Бишкеккурулуш» Начальник испытательной лаборатории.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В Лисовский \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бондарев И.С

«УТВЕРЖДАЮ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Приложение к аттестату аккредитации

№ KG 4 17/ КЦА. ИЛ. 068­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_

 от "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Наименование объектов испытаний | Обозначение документа на продукцию, нормативы контроля | Наименование видов испытаний/определяемых показателей и отбора образцов | Обозначение документа на методы испытаний/определяемых показателей и процедуры отбора образцов | Диапазон измерений,ед. измерений |
|  1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  2 | Бетоны тяжелые и мелкозернистые | ГОСТ 26633-2012 | Определение: -прочности на сжатие,- растяжение при изгибе, - средней плотности в нормальном состоянии,- влажности бетона,- водопоглощения отдельного образца по массе,- истираемости круг истирания ЛКИ-3,-морозостойкости  | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 18105-2010ГОСТ 10180-2012ГОСТ 22690-2015ГОСТ 12730.1-78ГОСТ 12730.2-78ГОСТ 12730.3-78ГОСТ 13087-81ГОСТ 10060-2012 | В3,5-В100ВtB 0.4 –Вtв 8,0 (2100-2550) кг/м3 (2,0-5,0)%(1,0-8,0 )% (0,7-0,9) г/см3(F50-F400) цикл  |

Директор филиала КПП ОАО ПСФ «Бишкеккурулуш» Начальник испытательной лаборатории

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В Лисовский \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бондарев И.С

 «УТВЕРЖДАЮ»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Приложение к аттестату аккредитации

№ KG 4 17/ КЦА. ИЛ. ­­­­­­­­­­­­­­­­­­068\_\_\_\_\_\_\_\_

 от "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Наименование объектов испытаний | Обозначение документа на продукцию, нормативы контроля | Наименование видов испытаний/определяемых показателей и отбора образцов | Обозначение документа на методы испытаний/определяемых показателей и процедуры отбора образцов | Диапазон измерений,ед. измерений |
|  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  3 | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. | ГОСТ 8267-93 | Определение: - зернового состава,-содержание дробленных зерен из гравия,- содержания пылевидных и глинистых  частиц методом отмучивания, -содержание глины в комках,- содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы,- дробимости,- насыпной плотности в сухом состоянии, - влажности  | ГОСТ 8269.0-97 | (5-40)кгсита 1,25мм- 60,0 мм(0,5…100)%(не менее 80)%(1,0-3,0)%(0,25-0,5)%(10-50)%400-1000(1300-1650)кг/м3 (0,5-5,0) % |

Директор филиала КПП ОАО ПСФ «Бишкеккурулуш» Начальник испытательной лаборатории

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В Лисовский \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бондарев И.С

 «УТВЕРЖДАЮ»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Приложение к аттестату аккредитации

№ KG 4 17/ КЦА. ИЛ. 068­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_

 от "\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Наименование объектов испытаний | Обозначение документа на продукцию, нормативы контроля | Наименование видов испытаний/определяемых показателей и отбора образцов | Обозначение документа на методы испытаний/определяемых показателей и процедуры отбора образцов | Диапазон измерений,ед. измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | Песок для строительных работ | ГОСТ 8736-2014 | Определение: - зернового состава, модуля крупности-остаток на сите 0,63 содержания пылевидных и глинистых  частиц методом отмучивания, -содержание глины в комках,- насыпной плотности в сухом состоянии, - влажности | ГОСТ8735-88 | (5-10) кгсита 0,14мм-10мм МК  0,7- 3,50,63 (10-75)% ( 2-10 ) % ( 0,25 – 1,0) % (1100-1650)кг/м3 ( 0,5- 10) % |

Директор филиала КПП ОАО ПСФ «Бишкеккурулуш» Начальник испытательной лаборатории

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В Лисовский \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бондарев И.С

«УТВЕРЖДАЮ»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение к аттестату аккредитации

№ KG 4 17/ КЦА. ИЛ. ­­­­­­­­­­­­­­­­­­068\_\_\_\_\_\_\_\_

 от "\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020\_ г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Наименование объектов испытаний | Обозначение документа на продукцию, нормативы контроля | Наименование видов испытаний/определяемых показателей и отбора образцов | Обозначение документа на методы испытаний/определяемых показателей и процедуры отбора образцов | Диапазон измерений,ед. измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5   | Прокат арматурный для ЖБК  | ГОСТ 34028-2016 | Определение:- геометрических параметров- номинальный диаметр,- предел текучести при растяжении- временное сопротивление разрыву,-относительное удлинение,- предел текучести при растяжении- временное сопротивление разрыву,-относительное удлинение, | ГОСТ 7564-97ГОСТ 12004-81ГОСТ 12004-81 | 2-6 образцов номинальный диаметр(3,0-60,0) мм(235-980)Н/мм2 (373-1230) кН (6-25) % (440 – 1200) Н/мм2 (550- 1450)Н/мм2 (6,0-16,0) % |

Директор филиала КПП ОАО ПСФ «Бишкеккурулуш» Начальник испытательной лаборатории

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Лисовский \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бондарев И.С

«УТВЕРЖДАЮ»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение к аттестату аккредитации

№ KG 4 17/ КЦА. ИЛ. ­­­­­­­­­­­­­­­­­­068\_\_\_\_\_\_\_\_

 от "\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020\_ г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Наименование объектов испытаний | Обозначение документа на продукцию, нормативы контроля | Наименование видов испытаний/определяемых показателей и отбора образцов | Обозначение документа на методы испытаний/определяемых показателей и процедуры отбора образцов | Диапазон измерений,ед. измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6  | Арматурные и закладные изделия ,их сварные, вязанные и механические соединения для ЖБК  | ГОСТ 10922-2012ГОСТ 14098-2014 | Определение:- геометрических параметров,Определение:-минимального временного сопротивления сварных соединений до разрушения С1 | ГОСТ 10922-2012ГОСТ 12004 -81 | 2-6 образцов номинальный диаметр(3,0-60,0) мм не менее(320-1050) Н/мм2  |

Директор филиала КПП ОАО ПСФ «Бишкеккурулуш» Начальник испытательной лаборатории

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В Лисовский \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бондарев И.С

«УТВЕРЖДАЮ»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение к аттестату аккредитации

№ KG 4 17/ КЦА. ИЛ. 068 ­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_

 от "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование объектов испытаний | Обозначение документа на продукцию, нормативы контроля | Наименование видов испытаний/определяемых показателей и отбора образцов | Обозначение документа на методы испытаний/определяемых показателей и процедуры отбора образцов | Диапазон измерений,ед. измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | Растворы строительные | ГОСТ 28013-98 | Определение состава:- подвижности, -средняя плотность растворной смеси, - средней плотности раствора в нормальном состоянии; - расслаиваемости,- водоудерживающей способности,- прочности на сжатие затвердевшего раствора, - морозостойкости | СН 290-74ГОСТ 5802-86 | (3-7) л(1- 14,0) см(1500-2200) кг/м3(1100-2200) кг/м3  Не более 10% (90 - 93) % М4-М200F10-F200 |

Директор филиала КПП ОАО ПСФ «Бишкеккурулуш» Начальник испытательной лаборатории

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В Лисовский \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бондарев И.С

 «УТВЕРЖДАЮ»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение к аттестату аккредитации

 № KG 4 17/ КЦА. ИЛ. ­­­­­­­­­­­­­­­­­­068\_\_\_\_\_\_\_\_

 от "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Наименование объектов испытаний | Обозначение документа на продукцию, нормативы контроля | Наименование видов испытаний/определяемых показателей и отбора образцов | Обозначение документа на методы испытаний/определяемых показателей и процедуры отбора образцов | Диапазон измерений,ед. измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8 | Бетонные и железобетонные изделия | ГОСТ 13015-2012 | Определение:- предела прочности при сжатии, - растяжение при изгибе,- морозостойкости бетона,- прочности сварных соединений,- водопоглащение, - истираемость | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 18105-2010ГОСТ 10060-2012ГОСТ 8829-94ГОСТ 10922-2012ГОСТ 12730.3-78ГОСТ 13087-81 | В3,5-В100ВtB 0.4 –Вtв 8,0 (F50-F400) цикл(450 -1200)кг/м2(320 – 1050) Н/ мм2  (1,0-8,0)%0,4-0,9 г/см2 |

Директор филиала КПП ОАО ПСФ «Бишкеккурулуш» Начальник испытательной лаборатории

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В Лисовский \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бондарев И.С

 «УТВЕРЖДАЮ»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Приложение к аттестату аккредитации

 № KG 4 17/ КЦА. ИЛ.068 ­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_

 от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Наименование объектов испытаний | Обозначение документа на продукцию, нормативы контроля | Наименование видов испытаний/определяемых показателей и отбора образцов | Обозначение документа на методы испытаний/определяемых показателей и процедуры отбора образцов | Диапазон измерений,ед. измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9 | Кирпич и камни керамические | КМС-21.60.01:2000ГОСТ 530-2012 | Определение:- геометрических размеров,- предела прочности при сжатии  - предела прочности при изгибе - средней плотности в нормальном состоянии,- водопоглощение,- морозостойкости, | ГОСТ 530-2012ГОСТ 8462-85ГОСТ 7025-91ГОСТ 7025-91ГОСТ 7025-91 | (65-250) мм(2,5-100,0) МПа( 1,4 - 2,9) МПа(700-2400) кг/м3Не менее 6% (F25- F50)цикл   |

Директор филиала КПП ОАО ПСФ «Бишкеккурулуш» Начальник испытательной лаборатории

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В Лисовский \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бондарев И.С