

УТВЕРЖДАЮ:Заместитель руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию и метрологии

М.П.

Е.Р. Петросян

к аттестату аккредитации

№ _____

« ____ » _____ 2006 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Органа по сертификации «БЕТОН»
105058, г. Москва, ул. Ткацкая, д. 6, стр. 1

| № № п/п | Наименование объекта сертифика- ции | Код ОКП | Код ТН ВЭД | Характеристики (параметры), подтверждаемые при сертификации | Обозначение НД, по которым проводится сертификация | |
|---------------|--|------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| | | | | | на объект сертификации, где установлены характе- ристики (параметры) под- тверждаемые при сертифи- кации | на методы испытаний для определения характеристик (параметров) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1 | КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕ- ЗОБЕ-ТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛИЩНОГО, ГРАЖДАНСКО- ГО И ПРОМЫШ- ЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Конструкции и де- тали фундаментов: | 58 0000 58 1000 | 6810 99 000 0 6810 99 000 0 | Прочность, жесткость и трещиностойкость конструкций. Прочности бетона на сжатие и растяжение при изгибе, морозостойкость, водонепро- ницаемость. | ГОСТ 13015-2003 | ГОСТ 8829-94 ГОСТ 10181-2000 ГОСТ 10180-90 ГОСТ 10060.0-95 – ГОСТ 10060.2-95 ГОСТ 12730.5-78 ГОСТ 13015-2003 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---------|---------------|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - блоки - фундаменты стаканного типа - плиты - детали рост-верков - сваи | | | <p>Точность геометрических параметров, качество (категория) бетонной поверхности конструкции.</p> <p>Внешний вид, положение арматуры, арматурных и закладных изделий, толщина защитного слоя бетона.</p> <p>Усилие натяжения напрягаемой арматуры</p> | <p>ГОСТ 13579-78</p> <p>ГОСТ 23972-80</p> <p>ГОСТ 24022-80</p> <p>ГОСТ 24476-80</p> <p>ГОСТ 13580-85</p> <p>ГОСТ 28737-90</p> <p>ГОСТ 19804-91</p> <p>ГОСТ 19804.2-79</p> <p>ГОСТ 19804.3-80</p> <p>ГОСТ 19804.4-78</p> <p>ГОСТ 19804.5-83</p> <p>ГОСТ 19804.6-83</p> <p>ГОСТ 19804.7-83</p> | <p>ГОСТ 26433.0-85</p> <p>ГОСТ 26433.1-89</p> <p>ГОСТ 17625-83</p> <p>ГОСТ 22904-93</p> <p>ГОСТ 22690-88</p> <p>ГОСТ 22362-77</p> |
| 1.2 | <p>Конструкции и детали каркаса зданий и сооружений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - колонны - балки - ригели - фермы - перемычки | 58 2000 | 6810 99 000 0 | <p>Прочность, жесткость и трещиностойкость конструкций.</p> <p>Прочности бетона на сжатие и растяжение при изгибе, морозостойкость, водонепроницаемость.</p> <p>Точность геометрических параметров, качество (категория) бетонной поверхности конструкции.</p> <p>Внешний вид, положение арматуры, арматурных и закладных изделий, толщина защитного слоя бетона.</p> <p>Усилие натяжения напрягаемой арматуры</p> | <p>ГОСТ 13015-2003</p> <p>ГОСТ 27108-86</p> <p>ГОСТ 18979-90</p> <p>ГОСТ 23899-79</p> <p>ГОСТ 25682-90</p> <p>ГОСТ 20372-90</p> <p>ГОСТ 24893.0-81 –</p> <p>ГОСТ 24893.2-81</p> <p>ГОСТ 26992-86</p> <p>ГОСТ 18980-90</p> <p>ГОСТ 20213-89</p> <p>ГОСТ 948-84</p> | <p>ГОСТ 8829-94</p> <p>ГОСТ 10181-2000</p> <p>ГОСТ 10180-90</p> <p>ГОСТ 10060.0-95 –</p> <p>ГОСТ 10060.2-95</p> <p>ГОСТ 12730.5-78</p> <p>ГОСТ 13015-2003</p> <p>ГОСТ 26433.0-85</p> <p>ГОСТ 26433.1-89</p> <p>ГОСТ 17625-83</p> <p>ГОСТ 22904-93</p> <p>ГОСТ 22690-88</p> <p>ГОСТ 22362-77</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---------|---------------|---|--|--|
| | - элементы рам и распорки | | | | ГОСТ 13015-2003 | |
| 1.3 | Конструкции, детали стен и перегородки: - панели стеновые наружные - панели стеновые внутренние - перегородки - блоки стеновые | 58 3000 | 6810 99 000 0 | Прочность, жесткость и трещиностойкость конструкций. Прочности бетона на сжатие и растяжение при изгибе, морозостойкость, водонепроницаемость. Точность геометрических параметров, качество (категория) бетонной поверхности конструкции. Внешний вид, положение арматуры, арматурных и закладных изделий, толщина защитного слоя бетона. Усилие натяжения напрягаемой арматуры | ГОСТ 13015-2003 ГОСТ 6786-80 ГОСТ 11024-84 ГОСТ 11118-73 ГОСТ13578-68 ГОСТ 24594-81 ГОСТ12504-80 ГОСТ 19570-74 ГОСТ25098-87 ГОСТ 27563-87 | ГОСТ 8829-94 ГОСТ 10181-2000 ГОСТ 10180-90 ГОСТ 10060.0-95 – ГОСТ 10060.2-95 ГОСТ 12730.5-78 ГОСТ 13015-2003 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 17625-83 ГОСТ 22904-93 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 22362-77 |
| 1.4 | Плиты, панели и настилы перекрытий и покрытий: - плиты покрытий - плиты перекрытий - плиты дорожные | 58 4000 | 6810 99 000 0 | Прочность, жесткость и трещиностойкость конструкций. Прочности бетона на сжатие и растяжение при изгибе, морозостойкость, водонепроницаемость. Точность геометрических параметров, качество (категория) бетонной поверхности конструкции. Внешний вид, положение арматуры, арматурных и закладных изделий, толщина защитного слоя бетона. Усилие натяжения напрягаемой арматуры | ГОСТ 13015-2003 ГОСТ 28042-89 ГОСТ 9561-91 ГОСТ 12767-94 ГОСТ 21506-87 ГОСТ 27215-87 ГОСТ 21924.0-84 – ГОСТ 21924.3-84 | ГОСТ 8829-94 ГОСТ 10181-2000 ГОСТ 10180-90 ГОСТ 10060.0-95 – ГОСТ 10060.2-95 ГОСТ 12730.5-78 ГОСТ 13015-2003 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 17625-83 ГОСТ 22904-93 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 22362-77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---------|---------------|---|---|--|
| 1.5 | <p>Конструкции и детали инженерных сооружений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - конструкции и детали мостов - конструкции и детали ГЭС - детали водопропускных труб - детали смотровых колодцев - конструкции и детали силосов и градирен - элементы траверс трубопроводов - конструкции и детали гидротехнических сооружений | 58 5000 | 6810 99 000 0 | <p>Прочность, жесткость и трещиностойкость конструкций.</p> <p>Прочности бетона на сжатие и растяжение при изгибе, морозостойкость, водонепроницаемость.</p> <p>Точность геометрических параметров, качество (категория) бетонной поверхности конструкции.</p> <p>Внешний вид, положение арматуры, арматурных и закладных изделий, толщина защитного слоя бетона.</p> <p>Усилие натяжения напрягаемой арматуры</p> | <p>ГОСТ 13015-2003</p> <p>ГОСТ 13015-2003</p> <p>ГОСТ 13015-2003</p> <p>ГОСТ 6482-88</p> <p>ГОСТ 12586.0-83 –</p> <p>ГОСТ 12586.0-83</p> <p>ГОСТ 20054-82</p> <p>ГОСТ 22000-86</p> <p>ГОСТ 24547-81</p> <p>ГОСТ 26819-86</p> <p>ГОСТ 8020-90</p> <p>ГОСТ 25627-83</p> <p>ГОСТ 13015-2003</p> <p>ГОСТ 21509-76</p> <p>ГОСТ 24587-81</p> <p>ГОСТ 24694-81</p> <p>ГОСТ 26067.0-83 -</p> <p>ГОСТ 26067.1-83</p> | <p>ГОСТ 8829-94</p> <p>ГОСТ 10181-2000</p> <p>ГОСТ 10180-90</p> <p>ГОСТ 10060.0-95 –</p> <p>ГОСТ 10060.2-95</p> <p>ГОСТ 12730.5-78</p> <p>ГОСТ 13015-2003</p> <p>ГОСТ 26433.0-85</p> <p>ГОСТ 26433.1-89</p> <p>ГОСТ 17625-83</p> <p>ГОСТ 22904-93</p> <p>ГОСТ 22690-88</p> <p>ГОСТ 22362-77</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---------|---------------|---|---|---|
| 1.6 | <p>Конструкции и детали специального назначения, включая специальный железобетон:</p> <ul style="list-style-type: none"> - трубы напорные - трубы безнапорные - опоры ЛЭП - конструкции тоннелей и шахт - амфоры - плиты аэродромные - приставки и столбики для ограждения пастбищ - специальный жаростойкий железобетон | 58 6000 | 6810 99 000 0 | <p>Прочность, жесткость и трещиностойкость конструкций.</p> <p>Прочности бетона на сжатие и растяжение при изгибе, морозостойкость, водонепроницаемость.</p> <p>Точность геометрических параметров, качество (категория) бетонной поверхности конструкции.</p> <p>Внешний вид, положение арматуры, арматурных и закладных изделий, толщина защитного слоя бетона.</p> <p>Усилие натяжения напрягаемой арматуры</p> | <p>ГОСТ 13015-2003</p> <p>ГОСТ 12586.0-83 – ГОСТ 12586.1-83 ГОСТ 22000-86 ГОСТ 26819-86 ГОСТ 6482-88 ГОСТ 20054-82 ГОСТ 22687.0-85 – ГОСТ 22687.3-85</p> <p>ГОСТ 24451-80</p> <p>ГОСТ 13015-2003 ГОСТ 25912.0-91 – ГОСТ 25912.3-91 ГОСТ 13015-2003</p> <p>ГОСТ 13015-2003</p> | <p>ГОСТ 8829-94</p> <p>ГОСТ 10181-2000 ГОСТ 10180-90 ГОСТ 10060.0-95 – ГОСТ 10060.2-95 ГОСТ 12730.5-78 ГОСТ 13015-2003 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89</p> <p>ГОСТ 17625-83 ГОСТ 22904-93 ГОСТ 22690-88</p> <p>ГОСТ 22362-77</p> |

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---------|---------------|--|--|--|
| 1.7 | <p>Конструкции и архитектурно-строительные элементы зданий и сооружений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - элементы лестниц - блоки коммуникаций - архитектурно-строительные элементы - элементы входов и приемков - детали лифтовых и вентиляционных шахт - санитарно-технические кабины - элементы лоджий и балконов - элементы оград | 58 9000 | 6810 99 000 0 | <p>Прочность, жесткость и трещиностойкость конструкций.</p> <p>Прочности бетона на сжатие и растяжение при изгибе, морозостойкость, водонепроницаемость.</p> <p>Точность геометрических параметров, качество (категория) бетонной поверхности конструкции.</p> <p>Внешний вид, положение арматуры, арматурных и закладных изделий, толщина защитного слоя бетона.</p> <p>Усилие натяжения напрягаемой арматуры</p> | <p>ГОСТ 13015-2003</p> <p>ГОСТ 8717.0-84 – ГОСТ 8717.1-84 ГОСТ 9818-85 ГОСТ 17079-88</p> <p>ГОСТ 13015-2003</p> <p>ГОСТ 13015-2003</p> <p>ГОСТ 17538-82</p> <p>ГОСТ18048-80</p> <p>ГОСТ 25697-83</p> | <p>ГОСТ 8829-94</p> <p>ГОСТ 10181-2000 ГОСТ 10180-90 ГОСТ 10060.0-95 – ГОСТ 10060.2-95 ГОСТ 12730.5-78 ГОСТ 13015-2003 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89</p> <p>ГОСТ 17625-83 ГОСТ 22904-93 ГОСТ 22690-88</p> <p>ГОСТ 22362-77</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|-----------------------------------|---------------|--|-----------------------------------|---|
| | | | | Усилие натяжения напрягаемой арматуры | | ГОСТ 22362-77 |
| 2. | Смеси бетонные, в том числе для изготовления бетонов: тяжелых мелкозернистых | 57 4500 57 4510 57 4520 | 3816 00 000 0 | Удобоукладываемость, плотность, пористость, расслаиваемость Прочность на сжатие, осевое растяжение и растяжение при изгибе Морозостойкость Защитные свойства бетона по отношению к арматуре Средняя плотность, влажность, водопоглощение, показатель пористости, водонепроницаемость Истираемость | ГОСТ 7473-94 ГОСТ 26633-91 | ГОСТ 10181-2000 ГОСТ 10180-90 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 28570-90 ГОСТ 17624-87 ГОСТ 10060.0-95 – ГОСТ 10060.2-95 СТ СЭВ 4421-81 ГОСТ 12730.0-78 – ГОСТ 12730.4-78 ГОСТ 12730.5-84 ГОСТ 13087-81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------|---------|---|--|-----------------|---|
| | легких | 57 4530 | | <p>Прочность на сжатие, осевое растяжение и растяжение при изгибе</p> <p>Морозостойкость</p> <p>Средняя плотность, влажность, водопоглощение, показатель пористости</p> <p>Водонепроницаемость</p> <p>Теплопроводность</p> | ГОСТ 25820-2000 | <p>ГОСТ 10180-90</p> <p>ГОСТ 22690-88</p> <p>ГОСТ 28570-90</p> <p>ГОСТ 10060.0-95 –</p> <p>ГОСТ 10060.2-95</p> <p>ГОСТ 12730.0-78 –</p> <p>ГОСТ 12730.4-78</p> <p>ГОСТ 12730.5-84</p> <p>ГОСТ 7076-99</p> |
| | ячеистых | 57 4540 | | <p>Прочность на сжатие и растяжение при изгибе</p> <p>Средняя плотность, водопоглощение, влажность, водонепроницаемость</p> <p>Коэффициент паропроницаемости</p> <p>Сорбционная влажность</p> <p>Морозостойкость</p> <p>Усадка при высыхании</p> <p>Теплопроводность</p> | ГОСТ 25485-89 | <p>ГОСТ 10180-90</p> <p>ГОСТ 22690-88</p> <p>ГОСТ 28570-90</p> <p>ГОСТ 12730.0-78 –</p> <p>ГОСТ 12730.4-78</p> <p>ГОСТ 12730.5-84</p> <p>ГОСТ 12852.5-77</p> <p>ГОСТ 12852.6-77</p> <p>ГОСТ 25485-89</p> <p>ГОСТ 25485-89</p> <p>ГОСТ 7076-99</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------|---------|---|--|---------------|--|
| | жаростойких | 57 4560 | | <p>Прочность на сжатие, осевое растяжение и растяжение при изгибе</p> <p>Морозостойкость</p> <p>Средняя плотность, влажность, водопоглощение, показатель пористости, водонепроницаемость</p> <p>Класс бетона по предельной температуре применения</p> <p>Термостойкость, температурная усадка, устойчивость добавок и заполнителей при воздействии высоких температур, активность отвердителя</p> <p>Коррозионная стойкость в агрессивных средах</p> | ГОСТ 20910-90 | <p>ГОСТ 10180-90</p> <p>ГОСТ 22690-88</p> <p>ГОСТ 28570-90</p> <p>ГОСТ 10060.0-95 –</p> <p>ГОСТ 10060.2-95</p> <p>ГОСТ 12730.0-78 –</p> <p>ГОСТ 12730.4-78</p> <p>ГОСТ 12730.5-84</p> <p>ГОСТ 20910-90</p> <p>ГОСТ 20910-90</p> <p>ГОСТ 27677-88</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------|---------|---|--|---------------------------------|---|
| | химически стойких | 57 4510 | | <p>Прочность на сжатие, осевое растяжение и растяжение при изгибе</p> <p>Морозостойкость</p> <p>Средняя плотность, влажность, водопоглощение, показатель пористости, водонепроницаемость</p> <p>Химическая стойкость</p> <p>Коэффициент линейного расширения</p> <p>Модуль упругости, коэффициент Пуассона</p> <p>Термостойкость по Мартенсу</p> <p>Теплопроводность</p> <p>Истираемость</p> <p>Удельная ударная вязкость</p> <p>Горючесть</p> | ГОСТ 25246-82 | <p>ГОСТ 10180-90</p> <p>ГОСТ 22690-88</p> <p>ГОСТ 28570-90</p> <p>ГОСТ 10060.0-95 –</p> <p>ГОСТ 10060.2-95</p> <p>ГОСТ 12730.0-78 –</p> <p>ГОСТ 12730.4-78</p> <p>ГОСТ 12730.5-84</p> <p>ГОСТ 25246-82</p> <p>ГОСТ 15173-70</p> <p>ГОСТ 24452-80</p> <p>ГОСТ 21341-75</p> <p>ГОСТ 22024-76</p> <p>ГОСТ 13087-81</p> <p>ГОСТ 14235-69</p> <p>ГОСТ 17088-71</p> |
| | напрягающих | 57 4510 | | <p>Прочность на сжатие, осевое растяжение и растяжение при изгибе</p> <p>Морозостойкость</p> <p>Средняя плотность, влажность, водопоглощение, показатель пористости, водонепроницаемость</p> <p>Самонапряжение</p> <p>Свободное расширение</p> | НД на конкретные виды продукции | <p>ГОСТ 10180-90</p> <p>ГОСТ 22690-88</p> <p>ГОСТ 28570-90</p> <p>ГОСТ 10060.0-95 –</p> <p>ГОСТ 10060.2-95</p> <p>ГОСТ 12730.1-78 –</p> <p>ГОСТ 12730.4-78</p> <p>ГОСТ 12730.5-84</p> <p>ТУ 5734-072-46854090-98</p> <p>ТУ 5734-072-46854090-98</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------|---------|--------------------------------|---|--|---|
| 3. | РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | 57 4550 | 3816 00 000 0 3214 50 000 0 | Подвижность смеси, водоудерживающая способность, расслаиваемость, средняя плотность, прочность на сжатие, морозостойкость, водопоглощение | ГОСТ 28013-98 | ГОСТ 5802-86 |
| 4. | ВЯЖУЩИЕ ДЛЯ БЕТОНОВ | | | | | |
| 4.1 | Цементы (кроме тампонажных) | 57 3000 | 2523 10 000 0 | Предел прочности при сжатии и изгибе Равномерность изменения объема, сроки схватывания, нормальная плотность цементного теста Тонкость помола Химический состав Водоотделение | ГОСТ 30515-97 ГОСТ 10178-85 ГОСТ 15825-80 ГОСТ 22266-94 ГОСТ 25328-82 ГОСТ 969-91 | ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 310.3-76 ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 5382-91 ГОСТ 310.6-85 |
| 4.2 | Вяжущее низкой водопотребности (ВНВ) | 57 4440 | 2523 10 000 0 | Предел прочности при сжатии и изгибе Равномерность изменения объема, сроки схватывания, нормальная плотность цементного теста Тонкость помола Химический состав Водоотделение Массовая доля сухого модификатора пластификатора | НД на конкретные виды продукции | ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 310.3-76 ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 5382-91 ГОСТ 310.6-85 ТУ 5744-002-03699171-97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---------|--------------------------------|---|--|--|
| 4.3 | Цемент многокомпонентный тонкомолотый (ТМЦ) | 57 3400 | 2523 90 900 0 | Вещественный состав, прочность при сжатии и растяжении, активность при пропаривании, тонкость помола, удельная поверхность, сроки схватывания, равномерность изменения объема Химический состав. | НД на конкретные виды продукции | ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 310.3-76 ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 310.6-85 ГОСТ 5382-91 |
| 4.4 | Цемент напрягающий | 57 3470 | 2523 90 900 0 2523 90 900 0 | Предел прочности при сжатии и изгибе Равномерность изменения объема сроки схватывания, нормальная густота цементного теста Тонкость помола Химический состав Водоотделение Свободное расширение Самонапряжение | НД на конкретные виды продукции ГОСТ 11052-74 | ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 310.3-76 ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 5382-91 ГОСТ 310.6-85 ТУ 5734-072-46854090-98 ТУ 5734-072-46854090-98 |
| 4.5 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся | 57 3720 | | Предел прочности при сжатии и изгибе Равномерность изменения объема, сроки схватывания, нормальная густота цементного теста Тонкость помола Химический состав Водоотделение Расширение | | ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 310.3-76 ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 5382-91 ГОСТ 310.6-85 ГОСТ 11052-74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|-------------------------------|---|---|---|--|
| 4.6 | Известь строительная | 57 4410 | 2522 10 000 0 2522 20 000 0 2522 30 000 0 | Содержание не погасившихся зерен, время гашения, температура гашения, суммарное содержание активных СаО и MgO, содержание гидратной воды, влажность, равномерность изменения объема, прочность при сжатии и изгибе, дисперсность, содержание CO ₂ , температура гашения. | ГОСТ 9179-77 | ГОСТ 22688-77 ГОСТ 310.1-76÷310.3-76 ГОСТ 310.4-81 |
| 5. | ЗАПОЛНИТЕЛИ, МАТЕРИАЛЫ СТРОИ- ТЕЛЬНЫЕ НЕРУДНЫЕ | 57 1100 | 2517 10 100 0 2517 10 800 0 | | | |
| 5.1 | Щебень из природного камня | 57 1101 57 1102 57 1110 | 2517 10 100 0 2517 10 800 0 | Зерновой состав, марка по дробимости, морозостойкость, содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, содержание дробленых зерен, содержание зерен слабых пород, содержание пылевидных и глинистых частиц, содержание глины в комках, устойчивость структуры против всех видов распада, насыпная плотность Химический состав | ГОСТ 8267-93 ГОСТ 7392-2002 ГОСТ 22856-89 | ГОСТ 8269.0-97 |
| 5.2 | Щебень из гравия | 57 1191 57 1101 57 1110 | 2517 10 100 0 2517 10 800 0 | Зерновой состав, марка по дробимости, морозостойкость, содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, содержание дробленых зерен, содержание зерен слабых пород, содержание пылевидных и глинистых частиц, содержание глины в комках, устойчивость структуры против всех видов распада, насыпная плотность Химический состав | ГОСТ 8267-93 ГОСТ 7392-2002 ГОСТ 22856-89 | ГОСТ 8269.1-97 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8269.1-97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|--|---------------|---|--------------------------------|--|
| 5.3 | Гравий | 57 1101 57 1103 57 1120 57 1191 | 2517 10 800 0 | Зерновой состав, марка по дробимости, морозостойкость, содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, содержание зерен слабых пород, содержание пылевидных и глинистых частиц, содержание глины в комках, устойчивость структуры против всех видов распада, насыпная плотность Химический состав | ГОСТ 8267-93 ГОСТ 7392-2002 | ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8269.1-97 |
| 5.4 | Смеси гравийные | песчано- 57 1130 | 2517 10 800 0 | Содержание гравия и песка, , наибольшая крупность зерен гравия; Показатели гравия: зерновой состав, прочность, содержание зерен слабых пород, морозостойкость, содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц, содержание глины в комках, минералого-петрографический состав: Показатели песка: зерновой состав, модуль крупности, содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц, содержание глины в комках и органических примесей, минералого-петрографический состав Химический состав | ГОСТ 23735-79 ГОСТ 25607-94 | ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8269.1-97 ГОСТ 8735-88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--------------------|---|--|-------------------------------|--|
| 5.5 | Щебень и песок из шлака черной и цветной металлургии | 57 1210 | 2517 10 800 0 | Показатели щебня: полные остатки на ситах, содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, марка по дробимости, морозостойкость; Показатели песка: Зерновой состав, группа крупности, полный остаток на сите 063, содержание зерен крупностью свыше 5, 10 мм и менее 0,16 мм; Потери при прокаливании, устойчивость структуру против силикатного и сульфитного распадов, содержание пылевидных частиц, глины в комках Химический состав Металлические включения | ГОСТ 5578-94 | ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8269.1-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 3344-83 ГОСТ 8735-88 |
| 5.6 | Песок для строительных работ | 57 1104 57 1140 | 2517 10 800 0 | Зерновой состав, класс песка, модуль крупности, марка по прочности, содержание пылевидных и глинистых частиц, глины в комках, вредных компонентов и примесей, наличие органических и засоряющих примесей, насыпная плотность, влажность, пустотность, плотность зерен | ГОСТ 8736-93 ГОСТ 22856-89 | |
| 5.7 | Заполнители пористые неорганические из горных пород: - щебень | 57 1260 | 2517 49 000 0 2517 10 800 0 2505 90 000 0 | Зерновой состав, содержание пылевидных и глинистых частиц, зерен пластинчатой формы, марка по прочности, объемная масса в сухом состоянии, Морозостойкость, коэффициент размягчения, содержание зерен инородных пород, содержание загрязняющих примесей | ГОСТ 22263-76 | ГОСТ 9758-86 ГОСТ 8735-88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|-------------------------------|--|--|---------------------|---|
| 5.8 | <p>- песок</p> <p>Заполнители пористые искусственные:</p> <p>- щебень</p> <p>- гравий</p> <p>- песок</p> | <p>57 1201</p> <p>57 1220</p> | <p>2517 49 000 0</p> <p>2517 10 800 0</p> <p>2505 90 000 0</p> | <p>Зерновой состав, насыпная плотность</p> <p>Зерновой состав, насыпная плотность, марка по прочности, морозостойкость, химический состав, Стойкость против силикатного распада, потеря массы при прокаливании, содержание слабо-обожженных зерен, теплопроводность. Химический состав</p> <p>Зерновой состав, насыпная плотность, марка по прочности, морозостойкость, химический состав, стойкость против силикатного распада, потеря массы при прокаливании, содержание слабо-обожженных зерен, теплопроводность. Химический состав</p> <p>Зерновой состав, насыпная плотность, химический состав, теплопроводность, содержание слабообожженных зерен. Химический состав</p> | <p>ГОСТ 9757-90</p> | <p>ГОСТ 9758-86</p> <p>ГОСТ 9758-86</p> <p>ГОСТ 9758-86</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|---|---------|--------------------------------|---|--------------------------------|--|
| 5.9 | Заполнители из шлаков тепловых электростанций: - щебень - песок | 57 1270 | 2621 00 000 0 | <p>Зерновой состав, насыпная плотность, химический состав, потеря массы при прокаливании, устойчивость структуры против силикатного и железистого распадов, морозостойкость, наличие засоряющих примесей Химический состав</p> <p>Зерновой состав, насыпная плотность, химический состав, потеря массы при прокаливании, наличие засоряющих примесей Химический состав</p> | ГОСТ 26644-85 | <p>ГОСТ 9758-86</p> <p>ГОСТ 8735-88</p> |
| 5.10 | Золы-уноса и смеси золошлаковых тепловых электростанций | 57 1271 | 2519 00 990 0 2619 00 000 0 | <p>Зерновой состав, влажность Насыпная плотность и плотность зерен, стойкость шлакового щебня против силикатного и железистого распада Потеря массы при прокаливании Морозостойкость Химический состав (содержание оксидов кальция и магния, сернистых и сернокислых соединений, щелочных оксидов) Удельная поверхность золошлаковой смеси и золы-уноса Равномерность изменения объема в смеси с портландцементом</p> | ГОСТ 25818-91 ГОСТ 25592-91 | <p>ГОСТ 8735-88 ГОСТ 9758-86</p> <p>ГОСТ 11022-95 ГОСТ 8269.1-97 ГОСТ 25818-91</p> <p>ГОСТ 310.2-76</p> <p>ГОСТ 25818-91</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------|--|---------|---------------|--|-----------------|-----------------|
| 6 | ДОБАВКИ ДЛЯ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ | | | | | |
| 6.1 | ДОБАВКИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА ГОТОВЫХ К УПОТРЕБЛЕНИЮ БЕТОННЫХ И РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ | 57 4500 | 3824 40 000 0 | | ГОСТ 24211-2003 | ГОСТ 30459-2003 |
| 6.1.1 | Пластифицирующие-водоредуцирующие: | | | | | |
| 6.1.1.1 | Суперпластифицирующие | | | Увеличение подвижности бетонной и растворной смеси при снижении прочности во все сроки твердения не более чем на 5% | | |
| 6.1.1.2 | Сильнопластифицирующие | | | | | |
| 6.1.1.3 | Пластифицирующие | | | | | |
| 6.1.2 | Стабилизирующие | | | Снижение раствороотделения и водоотделения тяжелой бетонной смеси с маркой по удобоукладываемости П5, растворной смеси – Пк4, легкобетонной смеси – ПЗ | | |
| 6.1.3 | Регулирующие сохраняемость подвижности | | | Увеличение или снижение времени сохраняемости подвижности смеси | | |
| 6.1.4 | Поризующие: | | | | | |
| 6.1.4.1 | Воздуховлекающие и газообразующие | | | Обеспечение увеличения объема воздуха (газа) в тяжелых, мелкозернистых, легких конструкционных бетонных и растворных смесях | | |
| 6.1.4.2 | Воздуховлекающие, газо- и пенообразующие | | | Обеспечение в легких конструкционно-теплоизоляционных и теплоизоляционных смесях содержание объема воздуха (газа) | | |
| 6.1.4.3 | Воздуховлекающие, газо- и пенообразующие | | | Обеспечение в ячеистых смесях содержания объема воздуха (газа) | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------|---|---------|---------------|--|-----------------|-----------------|
| 6.2 | ДОБАВКИ, ИЗМЕНЯЮЩИЕ СВОЙСТВА БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ | 57 4500 | 3824 40 000 0 | | ГОСТ 24211-2003 | ГОСТ 30459-2003 |
| 6.2.1 | Регулирующие кинетику твердения | | | | | |
| 6.2.1.1 | Ускорители | | | Увеличение прочности в возрасте 3 сут. при снижении прочности бетона и раствора в возрасте 28 сут. не более чем на 5 % | | |
| 6.2.1.2 | Замедлители | | | Снижение прочности в возрасте 3 сут. при снижении прочности бетона и раствора в возрасте 28 сут. не более чем на 5 % | | |
| 6.2.2 | Повышающие прочность | | | Увеличение прочности в проектном возрасте | | |
| 6.2.3 | Снижающие проницаемость | | | Увеличение марки по водонепроницаемости | | |
| 6.2.4 | Повышающие защитные свойства по отношению к стальной арматуре | | | Повышающие пассивирующего действия бетона по отношению к стальной арматуре | | |
| 6.2.5 | Повышающие морозостойкость | | | Повышение стойкости в условиях многократного переменного замораживания и оттаивания | | |
| 6.2.6 | Повышающие коррозионную стойкость | | | | | |
| 6.2.6.1 | Сульфатостойкость | | | Повышение стойкости в условиях сульфатной коррозии | | |
| 6.2.6.2 | Стойкость против коррозии, вызванной реакцией кремнезема, заполнителей со щелочами, цемента и добавок | | | Снижение деформаций расширения | | |
| 6.2.7 | Регулирующие процессы усадки и расширения | | | Снижение деформаций усадки и обеспечение деформаций расширения | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|---|---------|---------------|--|-----------------|-----------------|
| 6.3 | ДОБАВКИ, ПРИДАЮЩИЕ БЕТОНАМ И РАСТВОРАМ СПЕЦИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА | 57 4500 | 3824 40 000 0 | | ГОСТ 24211-2003 | ГОСТ 30459-2003 |
| 6.3.1 | Противоморозные | | | Обеспечение твердения при отрицательных температурах | | |
| 6.3.2 | Гидрофобизирующие | | | Снижение водопоглощения | | |
| 6.3.3 | Биоцидные | | | Наличие биоцидности, бактерицидности и фунгицидности | | |
| 6.3.4 | Повышающие стойкость к высолообразованию | | | Предотвращение образования высолов | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|-------------------------------|---------------|---|--|---|
| 7 | ДОБАВКИ МИНЕРАЛЬНЫЕ ДЛЯ БЕТОНОВ И ЦЕМЕНТОВ | 57 4325 57 1611 57 4325 | 2523 90 900 0 | | | |
| 7.1 | Микрокремнезем конденсированный Модификаторы бетона (МБ-01 и МБ-С) | | | Массовая доля микрокремнезема и воды Массовая доля потерь при прокаливании Массовая доля диоксида кремния, свободных щелочей Na ₂ O; K ₂ O, оксида кальция серного ангидрида Удельная поверхность Показатели активности микрокремнезема, размер гранул, насыпная плотность, внешний вид | НД на конкретные виды продукции НД на конкретные виды продукции | ГОСТ 5382-91 ГОСТ 5382-91 ГОСТ 5382-91 ГОСТ 310.2-76 |
| 7.2 | Добавки расширяющие | 57 4325 | 2523 90 900 0 | Внешний вид, массовая доля воды Химический состав (содержание Al ₂ O ₃ и SO ₃) Удельная поверхность Линейное расширение Прочность при сжатии и изгибе Самонапряжение Морозостойкость, водонепроницаемость | НД на конкретные виды продукции | ГОСТ 5382-91 ГОСТ 310.2-76 |
| 7.3 | Добавки для цементов | 57 4325 | 2523 90 900 0 | Активность Химический состав Содержание растворимого глинозема | НД на конкретные виды продукции | ГОСТ 25094-94 ГОСТ 5382-91 ГОСТ 25094-94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---------|--------------------------------|--|---------------------------------|--|
| 8 | КОМПОЗИЦИИ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОННЫХ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 57 7500 | 3906 10 000 0 3905 91 000 0 | <p>Жизнеспособность композиции</p> <p>Вязкость</p> <p>Прочность при сжатии</p> <p>Технические характеристики бетонов конструкций после их обработки</p> <p>Прочность</p> <p>Плотность</p> <p>Влажность</p> <p>Водопоглощение</p> <p>Водонепроницаемость</p> <p>Морозостойкость</p> <p>Истираемость</p> | НД на конкретные виды продукции | <p>ТУ 5775-066-46854090</p> <p>ГОСТ 18249-72</p> <p>ГОСТ 10180-90</p> <p>ГОСТ 28570-90</p> <p>ГОСТ 12730.1-78</p> <p>ГОСТ 12730.2-78</p> <p>ГОСТ 12730.3-78</p> <p>ГОСТ 12730.5-84</p> <p>ГОСТ10060.0-95 –</p> <p>ГОСТ 10060.2-95</p> <p>ГОСТ 13087-81</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|-------------------------------|--------------------------------|--|---------------|--|
| 9 | МАТЕРИАЛЫ СТЕНОВЫЕ | 57 4100 | | Прочность на сжатие | ГОСТ 6133-99 | ГОСТ 8462-85 ГОСТ 10180-90 |
| 9.1 | Камни бетонные стеновые | 57 4130 | 6810 91 900 0 | Плотность Морозостойкость Геометрические параметры | | ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 10060.1-95 ГОСТ 6133-99 |
| 9.2 | Блоки бетонные для стен подвалов | 57 4106 57 4150 | 6810 11 900 0 | Прочность Средняя плотность Морозостойкость Водонепроницаемость Влажность Геометрические показатели и внешний вид | ГОСТ 13579-78 | ГОСТ 10180-90 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 10060.0-95 – ГОСТ 10060.2-95 ГОСТ 12730.5-84 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 13015-2003 ГОСТ 26433.1-89 |
| 9.3 | Блоки стеновые бетонные и железобетонные | 57 4105 57 4130 57 4107 | 6810 11 900 0 6810 91 900 0 | Прочность Морозостойкость Плотность Влажность Водопоглощение Водонепроницаемость Теплопроводность | ГОСТ 19010-82 | ГОСТ 10180-90 ГОСТ 10060.0-95 – ГОСТ 10060.2-95 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.5-84 ГОСТ 7076-99 ГОСТ 30290-94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---------|---------------|--|--|---|
| 9.4 | Блоки из ячеистых бетонов мелкие | 57 4140 | 6810 11 900 0 | <p>Геометрические параметры и показатели внешнего вида Предел прочности при сжатии Плотность, влажность</p> <p>Теплопроводность Морозостойкость, усадка при высыхании</p> | ГОСТ 21520-89 | <p>ГОСТ 21520-89 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 10180-90 ГОСТ 12730.0-78 – ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 7076-99 ГОСТ 25485-89 ГОСТ 10060.0-95 – ГОСТ 10060.2-95</p> |
| 9.5 | Плиты бетонные фасадные Плитки цементно-песчаные | 57 4616 | 6810 19 310 0 | <p>Геометрические параметры и показатели внешнего вида Прочность бетона Водопоглощение Морозостойкость</p> <p>Водонепроницаемость</p> | <p>ГОСТ 6927-74 НД на конкретные виды продукции</p> | <p>ГОСТ 6927-74</p> <p>ГОСТ 10180-90 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 10060.0-95 – ГОСТ 10060.2-95 ГОСТ 12730.5-84</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--------------------|---------------|--|---------------|---|
| 9.6 | Арболит и изделия из него | 57 4600 57 4130 | 6808 00 000 0 | <p>Предел прочности при сжатии Средняя плотность Морозостойкость</p> <p>Теплопроводность Геометрические параметры, толщина защитного слоя бетона Влажность Геометрические параметры Прочность и жесткость изделий Качество поверхности</p> | ГОСТ 19222-84 | <p>ГОСТ 10180-90 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 10060.0-95 – ГОСТ 10060.2-95 ГОСТ 7076-99 ГОСТ 13015-2003</p> <p>ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 19222-84 ГОСТ 8829-94 ГОСТ 19222-84</p> |
| 10 | ПАНЕЛИ ГИПСОБЕ- ТОННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕ- ГОРОДОК | 57 4212 | 6809 90 000 0 | <p>Геометрические параметры, показате- ли внешнего вида Прочность бетона на сжатие</p> <p>Средняя плотность бетона Влажность Влажность древесины каркаса</p> | ГОСТ 9574-90 | <p>ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 10180-90 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 9574-90 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 16588-91</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|---------|--------------------------------|--|--|---|
| 11 | ЧЕРЕПИЦА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧА- НАЯ | 57 5620 | 6810 11 100 0 | Геометрические размеры, разрушающая нагрузка, наличие известковых включений, масса 1 м ² в насыщенном водой состоянии, водонепроницаемость Морозостойкость, водопоглощение | НД на конкретные виды продукции МБ и СН | ТУ 5756-001-0270307-94 ТУ 10.РСФСР-330-90 ГОСТ 7025-91 |
| 12 | СТРОЙДЕТАЛИ СБОРНЫЕ | 57 4600 | | | | |
| 12.1. | Камни бетонные и железобетонные бортовые | 57 4612 | 6810 11 900 0 6810 19 900 0 | Прочности на сжатие и на растяжении при изгибе Водопоглощение Морозостойкость Геометрические параметры | ГОСТ 6665-91 | ГОСТ 10180-90 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 10060.0-95 – ГОСТ 10060.2-95 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|---------------------------|---------|---------------|--|---------------|---|
| 12.2. | Плиты бетонные тротуарные | 57 4616 | 6810 19 310 0 | <p>Прочность на сжатие и на растяжении при изгибе Водопоглощение Морозостойкость</p> <p>Геометрические параметры</p> <p>Истираемость</p> <p>Сварные арматурные изделия Размеры и положение конструктивной арматуры в плите, толщина защитного слоя бетона арматуры</p> | ГОСТ 17608-91 | <p>ГОСТ 10180-90 ГОСТ 22690-88 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 10060.0-95 – ГОСТ 10060.2-95 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 13087-81</p> <p>ГОСТ 10922-90 ГОСТ 17625-83 ГОСТ 22904-93</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------|--|---|---------------------------------|--|
| 13 | ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ АРМАТУРНЫХ СТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 57 7500 | 3208 20 900 0 3209 90 000 0 3909 50 000 0 3910 00 000 0 | Условная вязкость по вискозиметру Продолжительность и степень высыхания Толщина покрытия Адгезия (качественный метод) Прочность при ударе Эластичность при изгибе Химстойкость Водопроницаемость Коррозионная стойкость арматуры с покрытием в железобетонных элементах в присутствии агрессивных агентов | НД на конкретные виды продукции | ГОСТ 8420-74 (СТ СЭВ 1443-78) ГОСТ 19007-73 (СТ СЭВ 1442-78) ОСТ 6-10-403-77* ГОСТ 28574-90 (СТ СЭВ 6319-88) ГОСТ 6806-73 (СТ СЭВ 3386-81) ГОСТ 4765-73 (СТ СЭВ 2546-80) РС СЭВ 5741-78 РС СЭВ 5742-78 РС СЭВ 5630-76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------------------|---------|---------------|--|---------------------------------|---|
| 14 | ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ БЕТОНА | 57 7200 | 3208 20 900 0 | <p>Условная вязкость по вискозиметру</p> <p>Содержание летучих и нелетучих, твердых и пленкообразующих веществ</p> <p>Степень перетира</p> <p>Укрывистость</p> <p>Продолжительность и степень высыхания</p> <p>Толщина пленки</p> <p>Твердость пленки</p> <p>Адгезия</p> <p>Прочность при ударе</p> <p>Эластичность при изгибе</p> <p>Трещиностойкость</p> <p>Химстойкость</p> <p>Паропроницаемость</p> <p>Водопроницаемость</p> <p>Стойкость к статическому воздействию жидкостей</p> | НД на конкретные виды продукции | <p>ГОСТ 8420-74 (СТ СЭВ 1443-78)</p> <p>ГОСТ 17537-72 (СТ СЭВ 3388-81)</p> <p>ГОСТ 6589-74 (СТ СЭВ 2544-80)</p> <p>ГОСТ 8784-75</p> <p>ГОСТ 19007-73 (СТ СЭВ 1442-78)</p> <p>ОСТ 6-10-403-77</p> <p>ГОСТ 5233-89</p> <p>ГОСТ 15140-78 (СТ СЭВ 2545-80)</p> <p>ГОСТ 29574-90 (СТ СЭВ 6319-88)</p> <p>ГОСТ 6806-73</p> <p>ГОСТ 4765-73 (СТ СЭВ 2546-80)</p> <p>РС СЭВ 5634-76</p> <p>РС СЭВ 5741-78</p> <p>РС СЭВ 5742-78</p> <p>ГОСТ 28575-90 (СТ СЭВ 6320-88)</p> <p>РС СЭВ 5630-76</p> <p>ГОСТ 9.403-80 (СТ СЭВ 5260-85)</p> |

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|---|--------------------|--------------------------------|---|--------------|--|
| 15 | ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ | 57 6760 57 6761 | 6810 11 900 0 6810 11 900 0 | Линейные размеры Прочность Влажность Плотность Теплопроводность | ГОСТ 5742-76 | ГОСТ 5742-76 ГОСТ 10180-90 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 7076-99 |
| 16 | МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО КАМНЯ | | 2516 22 900 0 | | | |
| 16.1 | Камни бортовые из горных пород | 57 1510 | | Геометрические параметры Прочность при сжатии Морозостойкость Водопоглощение Качество поверхности Внешний вид | ГОСТ 6666-81 | ГОСТ 6666-81 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8269.1-97 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 8269.1-97 ГОСТ 6666-81 ГОСТ 6666-81 |
| 16.2 | Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий | 57 1400 | | Средняя плотность Водопоглощение Прочность при сжатии Снижение прочности в насыщенном состоянии Сопротивление удару Морозостойкость Минералого-петрографический состав Истираемость Цвет, структура, текстура Температурный коэффициент линейного расширения | ГОСТ 9479-98 | ГОСТ 9479-98 ГОСТ30629-98 ГОСТ10978-83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|---|---------|---|--|---------------|---|
| 16.3 | Плиты облицовочные пиленые из природно- го камня | 57 1430 | | Геометрические параметры Качество поверхности и фактура Физико-механические показатели свойств пород | ГОСТ 9480-89 | ГОСТ 9480-89 ГОСТ 9479-98 |
| 16.4 | Плиты декоративные на основе природного камня | 57 1450 | | Геометрические параметры Физико-механические показатели свойств пород Качество поверхности, фактура, цвет Водопоглощение Морозостойкость Истираемость | ГОСТ 24099-80 | ГОСТ 24099-80 ГОСТ 9479-98 ГОСТ 24099-80 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 13087-81 |
| 16.5 | Изделия архитектурно- строительные на осно- ве природного камня | 57 1440 | | Геометрические параметры Качество поверхности, фактура, цвет Физико-механические показатели свойств пород | ГОСТ 23342-91 | ГОСТ 23342-91 ГОСТ 9479-98 |
| 16.6 | Камни стеновые из горных пород | 57 1460 | | Геометрические параметры Качество поверхности Прочность на сжатие Морозостойкость Водопоглощение Средняя плотность | ГОСТ 4001-84 | ГОСТ 4001-84 ГОСТ 8462-85 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 8462-85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|-----------------------------|--------------------|---------------|--|-----------------------------|--|
| 17. | КИРПИЧ И КАМНИ | | | | | |
| 17.1 | Кирпич силикатный | 57 4103 57 4124 | 6810 11 900 0 | Геометрические параметры Прочность при сжатии и изгибе Морозостойкость Водопоглощение Средняя плотность Известковые включения Качество поверхности | ГОСТ 379-95 | ГОСТ 379-95 ГОСТ 8462-85 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 379-95 ГОСТ 379-95 |
| 17.2 | Кирпич и камни керамические | 57 4104 57 4121 | 6904 10 000 0 | Геометрические параметры Прочность при сжатии и изгибе Морозостойкость Водопоглощение Средняя плотность Масса Теплопроводность Известковые включения Недожег и пережег Качество поверхности | ГОСТ 530-95 ГОСТ 7484-78 | ГОСТ 530-95 ГОСТ 7484-78 ГОСТ 8462-85 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 26254-84 ГОСТ 530-95 ГОСТ 7484-78 ГОСТ 530-95 ГОСТ 7484-78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|---|---------|---------------|--|--|---|
| 17.3 | Кирпич глиняный | 57 4120 | 6810 11 900 0 | Геометрические параметры Прочность при сжатии и изгибе Морозостойкость Водопоглощение Средняя плотность Масса Теплопроводность Известковые включения Качество поверхности | ГОСТ 8426-75 | ГОСТ 8426-75 ГОСТ 8462-85 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 26254-84 ГОСТ 530-95 ГОСТ 7484-78 ГОСТ 530-95 ГОСТ 7484-78 |
| 18 | АРМАТУРА И АРМА- ТУРНЫЕ И ЗАКЛАД- НЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | Геометрические параметры | ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 | ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 |
| 18.1 | Сталь крупносортная периодического профи- ля арматурная | 09 3111 | 7215 90 900 0 | Механические свойства: - временное сопротивление - предел текучести - относительное удлинение - изгиб и изгиб с разгибом Химический состав: - углерод С - марганец Mg | ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 | ГОСТ 12004-81 СТО АСЧМ 2-93 ГОСТ 12004-81 СТО АСЧМ 2-93 ГОСТ 12004-81 СТО АСЧМ 2-93 СТО АСЧМ 3-93 ГОСТ 18895-97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|---|---------|---------------|---|---|--|
| 18.2 | Сталь среднесортная периодического профиля арматурная | 09 3211 | 7215 90 900 0 | <ul style="list-style-type: none"> - кремний Si - сера S - фосфор P - азот N - хром Cr - титан Ti - алюминий Al - никель Ni - медь Cu <p>Масса 1 п.м. стержня</p> <p>Кривизна стержней на длине 1 п.м. стержня</p> <p>Свариваемость</p> <p>Геометрические параметры</p> <p>Механические свойства:</p> <p>Качество поверхности</p> <p>Внешний вид</p> | <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> | <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 18895-97</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> |

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|--|--|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> - временное сопротивление - предел текучести - относительное удлинение - изгиб и изгиб с разгибом Химический состав: - углерод C - марганец Mg - кремний Si - сера S - фосфор P - азот N - хром Cr - титан Ti - алюминий Al - никель Ni - медь Cu Масса 1 п.м. стержня Качество поверхности | <ul style="list-style-type: none"> ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 | <ul style="list-style-type: none"> ГОСТ 12004-81 СТО АСЧМ 2-93 ГОСТ 12004-81 СТО АСЧМ 2-93 ГОСТ 12004-81 СТО АСЧМ 2-93 СТО АСЧМ 3-93 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|--|---------|---------------|--|---|--|
| 18.3 | Сталь мелкосортная периодического профиля арматурная | 09 3311 | 7215 90 900 0 | <p>Внешний вид</p> <p>Геометрические параметры</p> <p>Механические свойства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - временное сопротивление - предел текучести - относительное удлинение - изгиб и изгиб с разгибом <p>Химический состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> - углерод C - марганец Mg - кремний Si - сера S - фосфор P - азот N - хром Cr - титан Ti - алюминий Al | <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> | <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93</p> <p>ГОСТ 12004-81 СТО АСЧМ 2-93</p> <p>ГОСТ 12004-81 СТО АСЧМ 2-93</p> <p>ГОСТ 12004-81 СТО АСЧМ 2-93</p> <p>СТО АСЧМ 3-93</p> <p>ГОСТ 18895-97</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|--|---|---------------|--|---|--|
| 18.4 | Сталь мелкосортная круглого профиля арма- турная | | 7215 90 900 0 | - никель Ni - медь Cu Масса 1 п.м. стержня Кривизна стержней на длине 1 п.м. стержня Свариваемость Качество поверхности Внешний вид Геометрические параметры Механические свойства: - временное сопротивление - предел текучести - относительное удлинение Химический состав: - углерод C - марганец Mg | ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 | ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 СТО АСЧМ 7-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 18895-97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|---|---|---------------|---|--|---|
| 18.5 | Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля класса Вр-1 | | 7217 10 390 0 | <ul style="list-style-type: none"> - кремний Si - сера S - фосфор P - азот N - хром Cr - титан Ti - алюминий Al - никель Ni - медь Cu Масса 1 п.м. стержня Кривизна стержней на длине 1 п.м. стержня Свариваемость Качество поверхности Внешний вид Геометрические параметры Овальность | <ul style="list-style-type: none"> ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 6727-80 ГОСТ 6727-80 | <ul style="list-style-type: none"> ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 535-88 ГОСТ 6727-80 ГОСТ 6727-80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|---|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| 18.6 | Проволока стальная высокопрочная для железобетона круглая | 12 2410 12 7600 | 7217 10 390 0 | Механические свойства: | | |
| | | | | - разрывное усилие | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 10446-80 |
| | | | | - число перегибов | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 1579-80 |
| | | | | - проба на изгиб | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 1579-80 |
| | | | | - относительное удлинение | | ГОСТ 10446-80 |
| | | | | Линейная плотность | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 6727-80 |
| | | | | Качество поверхности | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 6727-80 |
| | | | | Внешний вид | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 6727-80 |
| | | | | Геометрические параметры | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 7348-81 |
| | | | | Механические свойства: | | |
| | | | | - номинальное временное сопротивление | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 10446-80 ГОСТ 12004-81 |
| | | | | - разрывное усилие | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 10446-80 ГОСТ 12004-81 |
| | | | | - усилие $P_{0,2}$ | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 10446-80 ГОСТ 12004-81 |
| | | | | - относительное удлинение | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 10446-80 ГОСТ 12004-81 |
| - число перегибов | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 1579-80 | | | | |
| - проба на изгиб | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 1579-80 | | | | |
| - релаксация напряжений | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 10446-80 ГОСТ 12004-81 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------|---|--------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------|
| 18.7 | Проволока стальная высокопрочная для железобетона профилированная | 12 2420 | 7217 10 390 0 | Прямолинейность | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 7348-81 |
| | | | | Качество поверхности | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 7348-81 |
| | | | | Внешний вид | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 7348-81 |
| | | | | Геометрические параметры | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 7348-81 |
| | | | | Механические свойства: | | |
| | | | | - номинальное временное сопротивление | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 10446-80 |
| | | | | - разрывное усилие | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 10446-80 |
| | | | | - усилие $R_{0,2}$ | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 10446-80 |
| | | | | - относительное удлинение | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 10446-80 |
| | | | | - число перегибов | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 1579-80 |
| | | | | - проба на изгиб | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 1579-80 |
| | | | | - релаксация напряжений | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 10446-80 |
| | | | | Прямолинейность | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 7348-81 |
| | | | | Качество поверхности | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 7348-81 |
| Внешний вид | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 7348-81 | | | | |
| 18.8 | Канаты арматурные (пряди) для железобетона | 12 2430 | 7217 10 390 0 | Геометрические параметры | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 13840-68 |
| | | | | Прямолинейность | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 13840-68 |
| | | | | Нераскручиваемость | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 13840-68 |
| | | | | Наличие оборванных проволок | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 13840-68 |
| | | | | Качество поверхности | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 13840-68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|---------------|---|-------------------------------|--------------------------------|
| 18.8 | Сетка стальная сварная арматурная | 12 7600 | 7217 10 390 0 | Внешний вид | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 13840-68 |
| | | | | Масса 1 п. метра длины каната | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 13840-68 |
| | | | | Шаг свивки | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 13840-68 |
| | | | | Число сварок проволоки на длине 50 м | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 13840-68 |
| | | | | Механические свойства: | | |
| | | | | - разрывное усилие | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 16874-71 ГОСТ 12004-81 |
| | | | | - усилие при условном пределе текучести | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 16874-71 ГОСТ 12004-81 |
| | | | | - относительное удлинение перед разрывом | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 16874-71 ГОСТ 12004-81 |
| | | | | - временное сопротивление | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 16874-71 ГОСТ 12004-81 |
| | | | | - условный предел текучести | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 16874-71 ГОСТ 12004-81 |
| | | | | - релаксация напряжений | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 16874-71 ГОСТ 12004-81 |
| | | | | Геометрические параметры | ГОСТ 23279-85 ГОСТ 8478-81 | ГОСТ 23279-85 ГОСТ 8478-81 |
| | | | | Прямолинейность стержней | ГОСТ 23279-85 ГОСТ 8478-81 | ГОСТ 23279-85 ГОСТ 8478-81 |
| | | | | Размеры выпусков | ГОСТ 23279-85 ГОСТ 8478-81 | ГОСТ 23279-85 ГОСТ 8478-81 |
| Наличие несваренных пересечений стержней | ГОСТ 23279-85 ГОСТ 8478-81 | ГОСТ 23279-85 ГОСТ 8478-81 | | | | |
| Прочность на растяжение стерж- ней в местах сварки | ГОСТ 23279-85 ГОСТ 8478-81 | ГОСТ 10922-90 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|---|---------|--------------------------------|--|---|---|
| 18.9 | Арматурные и закладные изделия | 58 8000 | 7213 91 100 0 | <p>Прочность сварных соединений на срез</p> <p>Разрушение сварных соединений от ударных воздействий</p> <p>Относительная осадка в крестообразных соединениях стержней</p> <p>Вид и характеристики арматурной стали и металлопроката.</p> <p>Форма и геометрические параметры арматурных и закладных изделий, параметры сварных соединений.</p> <p>Прочность сварных соединений, срез крестообразных сварных соединений или относительная осадка стержней</p> | <p>ГОСТ 23279-85</p> <p>ГОСТ 8478-81</p> <p>ГОСТ 23279-85</p> <p>ГОСТ 8478-81</p> <p>ГОСТ 23279-85</p> <p>ГОСТ 8478-81</p> <p>ГОСТ 10922-90</p> <p>ГОСТ 14098-91</p> <p>ГОСТ 23279-85</p> | <p>ГОСТ 10922-90</p> <p>ГОСТ 23279-85</p> <p>ГОСТ 8478-81</p> <p>ГОСТ 23279-85</p> <p>ГОСТ 8478-81</p> <p>ГОСТ 10922-90</p> <p>ГОСТ 14098-91</p> <p>ГОСТ 23279-85</p> <p>ГОСТ 12004-81</p> <p>ГОСТ 14019-80</p> |
| 18.10 | Зажимы полуавтоматические для натяжения арматуры для железобетонных конструкций | 48 4221 | 7326 90 970 0 | <p>Прочность на растяжение стержней, изгиб стержней</p> <p>Качество металлического покрытия</p> | <p>ГОСТ 23117-91</p> | <p>ГОСТ 23117-91</p> <p>ГОСТ 9.302-88</p> |
| 18.11 | Фибра стальная для армирования бетона | 09 9131 | 7213 91 100 0 7208 53 900 0 | <p>Предел прочности при растяжении</p> <p>Форма и геометрические параметры фибры</p> <p>Изгиб фибры</p> | <p>НД на конкретные виды продукции</p> | <p>ГОСТ 10446-88</p> <p>ТУ 0991-123-46854090-01</p> <p>ТУ 0991-125-46854090-01</p> <p>ГОСТ 1579-93</p> |

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|---------|---|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| 18.12 | Фибра неметаллическая для армирования бетона | 22 7100 | | Предел прочности при растяжении Форма и геометрические параметры фибры Изгиб фибры | НД на конкретные виды продукции | ГОСТ 10446-88 ГОСТ 1579-93 |

Лист 43

Руководитель Органа по
сертификации «БЕТОН»

М. П.

(Подпись)

А. И. Звездов