

Экземпляр

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель Руководителя

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

инициалы, фамилия

Приложение

к аттестату аккредитации

№ _____ г. от « _____ » 20 _____ г.

На 22 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательной лаборатории Института комплексной безопасности в строительстве
Федерального Государственного бюджетного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
141006, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект, д. 50, строение 25
129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, корпус 20

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
141006, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект, д. 50, строение 25							
ГОСТ Р 53267	Карабин пожарный	25.72.14.190	7326 90 980 8	Соотв. / не соотв.	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности 22.07.2008 №123-ФЗ Статья 122. ГОСТ Р 53267 Пункты 4-6		
1.				0 / 30 Н	Статическая характеристика на раскрытия затвора карабина		
				3500 / 10 000 Н	Статическая характеристика карабина		

1	2	3	4	5	6	7	8
					Динамическая характеристика Температурная характеристика Маркировка	Выдерживает /не выдерживает не менее 300 °С Соотв. / не соотв.	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности 22.07.2008 №123-ФЗ Статья 122. ГОСТ Р 53268 Пункты 5-7
2.	ГОСТ Р 53268	Пояса пожарные спасательные	17.40.25.120	6307 20 000 0	Материалы, конструкция и комплектность Статическая характеристика Динамическая характеристика Температурная характеристика Маркировка	Соотв. / не соотв. не менее 7,5 кН Выдерживает /не выдерживает Выдерживает / не выдерживает Соотв. / не соотв.	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности 22.07.2008 №123-ФЗ Статья 122. ГОСТ Р 53268 Пункты 5-7
3.	ГОСТ Р 53272	Устройства канатно-спусковые пожарные	17.52.11.199	8428 90 900 0	Функциональная характеристика Статическая нагрузка Динамическая характеристика Рабочие характеристики Комплектность Маркировка	Соотв. / не соотв. не менее 10 кН Выдерживает /не выдерживает Соотв. / не соотв. Соотв. / не соотв.	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности 22.07.2008 №123-ФЗ Статья 122, 123. ГОСТ Р 53272 Пункты 5-7
4.	ГОСТ Р EN 362 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Соединительные элементы	32.99.11.190	8428 90 900 0	Конструкция Статическая нагрузка Функционирование запорного элемента Сопротивляемость запорного элемента Маркировка	Соотв. / не соотв. 7/25 кН Сохраняется/не сохраняется Работает/ не работает Соотв./не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), ГОСТ Р EN 362 Пункты 4.1- 4.6 раздел 6
5.	ГОСТ Р EN 354 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Стропы	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция Статическая предельно допустимая нагрузка Динамическая предельно допустимая нагрузка	Соотв. / не соотв. 15 / 22 кН Выдерживает /не выдерживает	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22),

На 22 листах, лист 3							
1	2	3	4	5	6	7	8

6.	ГОСТ Р ЕН 355 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Амортизаторы	32.99.11.190	8428 90 900 0	Маркировка	Соотв. / не соотв.	раздел 6 ГОСТ Р ЕН 354 Пункты 4.1-4.5
					Материалы и конструкция	Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011
					Статическая предварительная нагрузка	0 / 2 кН	Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3.
					Динамические характеристики	2 / 6 кН	4.11, 4.12, 4.13, 4.3.
7.	ГОСТ Р ЕН 353-1 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии	32.99.11.190	8428 90 900 0	Статическая прочность	6 / 15 кН	(подпункты 21, 22), раздел 6
					Статическая прочность	Соотв. / не соотв.	ГОСТ Р ЕН 355 Пункты 4.1-4.5
					Динамическая характеристика	Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011
					Маркировка	Срабатывает / не срабатывает 0 / 15 кН	Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3.
8.	ГОСТ Р ЕН 353-2 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии	32.99.11.190	8428 90 900 0	Динамическая характеристика	0 / 6 кН	(подпункты 21, 22), раздел 6
					Маркировка	Соотв. / не соотв.	ГОСТ Р ЕН 353-1 Пункты 4.1-4.6
					Материалы и конструкция	Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011
					Блокировка	Срабатывает / не срабатывает 15 / 22 кН	Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3.
9.	ГОСТ Р ЕН 360 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Средства защиты от падения с высоты втягивающего типа	32.99.11.190	8428 90 900 0	Статическая предельно допустимая нагрузка	0 / 6 кН	(подпункты 21, 22), раздел 6
					Динамическая характеристика	Соотв. / не соотв.	ГОСТ Р ЕН 353-2 Пункты 4.1-4.7
					Маркировка	Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011
					Материалы и конструкция	Соотв. / не соотв.	Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3.
9.	ГОСТ Р ЕН 360 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Средства защиты от падения с высоты втягивающего типа	32.99.11.190	8428 90 900 0	Блокировка	12 / 15 кН	(подпункты 21, 22), раздел 6. ГОСТ Р ЕН 360 Пункты 4.1-4.8
					Статическая прочность	0 / 6 кН	Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3.
					Динамическая характеристика	Соотв. / не соотв.	(подпункты 21, 22), раздел 6. ГОСТ Р ЕН 360 Пункты 4.1-4.8
					Маркировка	Соотв. / не соотв.	Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3.

На 22 листах, лист 4							
1	2	3	4	5	6	7	8

10.	ГОСТ Р EN 341 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Устройства для спуска	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция	Соотв. / не соотв	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ Р EN 341 Пункты 4.1- 4.7,6
					Статическая прочность концевых заделок Удержания нагрузки спусковым устройством Статическая прочность Энергия спуска Маркировка	5 / 12 кН удерживает/ не удерживает 5 / 12 кН (0,02 /7,5) *10 ⁶ Дж Соотв. / не соотв.	
11.	ГОСТ EN 12841 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах.	32.99.11.190	8428 90 900 0	Совместимость	Совместимо /не совместимо	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3 (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ EN 12841 Пункты 4.1- 4.4
					Блокировка Максимальная рабочая нагрузка Для устройств типа А: свободное перемещение минимальная рабочая прочность минимальная прочность при статической нагрузке динамическая рабочая характеристика динамическая прочность остаточная прочность Для устройств типа В: свободное перемещение минимальная рабочая прочность динамическая прочность Для устройств типа С: Способность к снижению Минимальная рабочая прочность	Да /нет не менее 100 кг Да / нет 1 кН 15 кН не более 6 кН Удерживает /не удерживает 3 кН Да / нет 4 кН Удерживает / не удерживает Да /нет 3кН	

На 22 листах, лист 5							
1	2	3	4	5	6	7	8

					Минимальная прочность при статической нагрузке Динамическая прочность Остаточная прочность Маркировка	12 кН Удерживает /не удерживает 3 кН Соотв. / не соотв.	
12.	ГОСТ Р ЕН 358 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Привязи и стропы для удержания и позиционирования:	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция Статическая нагрузка Динамическая нагрузка Маркировка	Соотв. / не соотв. 15 кН Манекен выпал /не выпал Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ Р ЕН 358 Пункты 4.1- 4.2, 6
13.	ГОСТ Р ЕН 813 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Привязи для положения сидя	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция Динамическая характеристика Статическая нагрузка Маркировка	Соотв. / не соотв. Выполняется / не выполняется 15 кН Соотв. / не соотв	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ Р ЕН 813 Пункты 4.1- 4.2, 6
14.	ГОСТ Р ЕН 361 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Страховочные привязи	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция Статическая нагрузка Динамическая нагрузка Маркировка	Соотв. / не соотв. 10 /15 кН Манекен выпал /не выпал Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ Р ЕН 361 Пункты 4.1- 4.6
15.	ГОСТ ЕН 1496 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р ЕН 365	Устройства спасательные подъемные	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция Функциональная характеристика Динамическая рабочая характеристика Статическая прочность	Соотв. / не соотв. Соотв. / не соотв. 0 / 6 кН не менее 12 кН	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3.(подпункты 21, 22), раздел 6

На 22 листах, лист 6							
1	2	3	4	5	6	7	8
16.	ГОСТ EN 1497 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Спасательные привязи	32.99.11.190	8428 90 900 0	Маркировка. Материалы и конструкция Динамическая прочность Статическая прочность Маркировка	Соотв. / не соотв. Соотв. / не соотв. Выполняется / не выполняется не менее 15 кН Соотв. / не соотв.	ГОСТ EN 1496 Пункты 4.1-4.8 Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ EN 1497 Пункты 4.1-4.8
17.	ГОСТ EN 1498 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Спасательные петли	32.99.11.190	8428 90 900 0	Материалы и конструкция Динамическая прочность Статическая прочность Маркировка	Соотв. / не соотв. Выполняется / не выполняется не менее 15 кН Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ EN 1498 Пункты 4.1-4.6
18.	ГОСТ Р EN 363 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Страховочные системы	32.99.11.190	8428 90 900 0	Совместимость компонентов системы	Выполняется / не выполняется.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ Р EN 363 Пункты 4.1-4.2
19.	ГОСТ 32489 ГОСТ Р 12.4.206 ГОСТ Р EN 365	Пояса предохранительные строительные	32.99.11.150	4203 30 000 0 6307 20 000 0	Материалы и конструкция Статическая нагрузка Динамическая нагрузка Маркировка	Соотв. / не соотв. 5 / 23 кН 0 / 6 кН Соотв. / не соотв.	Технический регламент ТР ТС 019/2011 Пункты 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.3. (подпункты 21, 22), раздел 6 ГОСТ 32489 Пункты 4.1-4.9
20.	ГОСТ Р 56289	Светопрозрачные легкобрасываемые конструкции	16.23.10.000 23.61.00.000 25.11.23.000	9406 00 000 0	Измерение избыточного давления	от 0 до 20 кПа	ФЗ № 384-ФЗ, СП 56.13330.2011, СНиП 31-03-2001 п. 5.9

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

					относительное равномерное удлинение, относительное сужение после разрыва, временное сопротивление, предел текучести, модуль упругости		
ГОСТ 25.502 ГОСТ 25.506	Металлы черные и цветные, их сырье, сплавы и соединения	24.10.20 24.10	7200 00 000 0 7300 00 000 0 7400 00 000 0 7500 00 000 0 7600 00 000 0 7800 00 000 0 7900 00 000 0 8000 00 000 0	Усталость при растяжении - сжатии, изгибе Усталость при симметричных и асимметричных циклах напряжений или деформаций, изменяющихся по простому периодическому закону с постоянными параметрами. Усталость при наличии и отсутствии концентрации напряжений. Усталость при наличии или отсутствии агрессивной среды. Усталость в много- и малоцикловой упругой и упругопластической области. Трещиностойкость металлов при статическом нагружении	0-6 мм	ГОСТ 2787 ГОСТ 1639 ГОСТ Р 54564	
23.							
ГОСТ 25.601 ГОСТ 25.602 ГОСТ 25.604 ГОСТ 9550 ГОСТ 32486 ГОСТ 32492 ГОСТ 32487	Стеклопластики профильные: Изделия стеклопластиковые из стекловолоконных заготовок и	22.21.10	3916 00 000 0	Предел прочности при растяжении Предел прочности при сжатии Предел прочности при изгибе	0-1000 кН	ГОСТ 5385 ГОСТ 31938	
24.							

На 22 листах, лист 9							
1	2	3	4	5	6	7	8

		связующих получаемые прочими методами включая стержни композиционные полимерные для армирования бетонных строительных конструкций (стеклопластики профильные). Изделия из стекловолокна прочие.					
25.	ГОСТ Р 54773	Анкерные крепл	28.99.52.000		Длина Диаметр Конструктивная подагливость Предельная несущая способность Прочность на срез Сопротивление подагливости Масса Стабильность работы в подагливом режиме	0-500 мм	ГОСТ 31559

1	2	3	4	5	6	7	8
26.	ГОСТ ISO 898-1 ГОСТ 1497	Изделия крепежные (болты, гайки, шпильки)	25.72.14	7415 33 000 0	Минимальное временное сопротивление Минимальный предел текучести Условный предел текучести Напряжение от пробной нагрузки Относительное удлинение после разрыва Прочность на разрыв по косой шайбе Прочность соединения головки со стержнем	0-1000 кН	ГОСТ 1759.0 ГОСТ Р ИСО 8992
27.	ГОСТ 10181	Смеси бетонные, в том числе и для изготовления бетонов: тяжелых, мелкозернистых, легких, силикатных, полистиролбетона Смеси сухие строительные	23.63 23.63.1 23.63.10 23.63.10.000	3816 00 000 0	Пористость (объем вовлеченного воздуха), расслаиваемость Объем вовлеченного воздуха	0-50% 0-50%	ГОСТ 7473 ГОСТ 4.212 ГОСТ 25820 ГОСТ 25214 ГОСТ Р 51263 ГОСТ 31358 ГОСТ 31357

ГОСТ 12730.5 (приложение 4) ГОСТ 12730.0	Бетоны: тяжелые, мелкозернистые, легкие, силикатные Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, конструкции и детали фундаментов, сваи, колонны, балки стропильные и подстропильные, балки обвязочные и подкрановые, ригели и прогоны, фермы, перемычки, распорки, панели стеновые наружные, панели стеновые внутренние, перегородки, блоки стеновые, плиты покрытий, плиты перекрытий, плиты дорожные, конструкции и детали пролетных строений мостов, детали водопропускных труб, конструкций и детали каналов и открытых водоводов, стойки, шпалы, блоки и тюбинги для тоннелей, плиты специальные аэродромные, элементы лестниц, архитектурно-	23.63 23.63.1 23.63.10 23.63.10.000 23.61 23.61.1 23.61.11.190 23.61.12 23.61.12.115 23.61.12.122 23.61.12.123 23.61.12.125 23.61.12.126 23.61.12.127 23.61.12.128 23.61.12.129 23.61.12.131 23.61.12.132 23.61.12.133 23.61.12.134 23.61.12.139 23.61.12.140 23.61.12.141 23.61.12.142 23.61.12.143 23.61.12.150 23.61.12.151 23.61.12.159 23.61.12.160 23.61.12.161 23.61.12.165 23.61.12.169 23.61.12.170 23.61.12.171 23.61.12.175 23.61.12.176 23.61.12.177 23.61.12.178	3816 00 000 0 6810 99 000 0 6810 11 900 0 6810 91 900 0 3816 00 000 0	Водонепроницаемость	3,1-130,2 c/cm ³	ГОСТ 26633 ГОСТ 25820 ГОСТ 25214 ГОСТ 13015 ГОСТ 12767 ГОСТ 21506 ГОСТ 23972 ГОСТ 24022 ГОСТ 24476 ГОСТ 28737 ГОСТ 13580 ГОСТ 19804 ГОСТ 18979 ГОСТ 23899 ГОСТ 25628 ГОСТ 20372 ГОСТ 24893.0 ГОСТ 18980 ГОСТ 26992 ГОСТ 20213 ГОСТ 948 ГОСТ 11024 ГОСТ 31310 ГОСТ 25098 ГОСТ 28042 ГОСТ 19231.0 ГОСТ 21924.0 ГОСТ 19330 ГОСТ 25912 ГОСТ 8717.0 ГОСТ 9818 ГОСТ 6785 ГОСТ 9561 ГОСТ 26919 ГОСТ 17079 ГОСТ 17538 ГОСТ 25697 ГОСТ 6927 ГОСТ 19010
--	---	--	---	---------------------	-----------------------------	---

На 22 листах, лист 12							
1	2	3	4	5	6	7	8

	строительные элементы зданий и сооружений, плиты подоконные железобетонные, детали лифтовых и вентиляционных шахт, санитарно- технические кабины, элементы лоджий и балконов, элементы оград. Плиты бетонные фасадные Блоки стеновые бетонные и железобетонные Блоки бетонные для стен подвалов. Смеси сухие строительные	23.61.12.179 23.61.12.190 23.64					ГОСТ 13579 ГОСТ 31357
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--------------------------

На 22 листах, лист 13							
1	2	3	4	5	6	7	8

ГОСТ 17624 ГОСТ 18105	Бетоны: тяжелые, мелкозернистые, силикатные	23.61.11.120 23.61.11.130	3816 00 000 0 6810 99 000 0	Прочность на сжатие	10-9999 мкс	ГОСТ 26633 ГОСТ 25214 ГОСТ 948 ГОСТ 12767 ГОСТ 6785 ГОСТ 13580 ГОСТ 20213 ГОСТ 24022 ГОСТ 8717.0 ГОСТ 20372 ГОСТ 18979 ГОСТ 23899 ГОСТ 23972 ГОСТ 18980 ГОСТ 9818 ГОСТ 21506 ГОСТ 17079 ГОСТ 11024 ГОСТ 19010 ГОСТ 21924.0 ГОСТ 9561 ГОСТ 19231.0 ГОСТ 13579 ГОСТ 19804 ГОСТ 24099 ГОСТ 18048 ГОСТ 17538 ГОСТ 6133 ГОСТ 17608 ГОСТ 6665
	Перекрытия	23.61.11.190 23.61.12	6810 91 900 0 6802 00 000 0			
	железобетонные для зданий с кирпичными стенами	23.61.12.110 23.61.12.111 23.61.12.112	6810 11 900 0 6810 19 310 0			
	Плиты перекрытий	23.61.12.113				
	железобетонные сплошные для крупнопанельных зданий. Плиты подоконные	23.61.12.115 23.61.12.119 23.61.12.121 23.61.12.122 23.61.12.124				
	железобетонные Плиты	23.61.12.125 23.61.12.126 23.61.12.127				
	железобетонные ленточных фундаментов.	23.61.12.128 23.61.12.129				
	Фермы	23.61.12.131				
	железобетонные Фундаменты	23.61.12.134 23.61.12.142				
	железобетонные сборные. Ступени	23.61.12.143 23.61.12.150				
	железобетонные и бетонные. Балки	23.61.12.169 23.61.12.171				
	стропильные и подстропильные	23.61.12.175				
	железобетонные Колонны	23.61.12.176 23.6 23.63				
	железобетонные Фундаменты	23.63.1 23.63.10				
	железобетонные Ригели	23.63.10.000				
	железобетонные Марши и площадки лестниц	23.70.12				

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

		железобетонные Плиты перекрытий железобетонные ребристые. Блоки вентиляционные железобетонные Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные Блоки стеновые бетонные и железобетонные Плиты железобетонные для покрытий городских дорог Плиты перекрытий железобетонные многопустотные Плиты железобетонные для покрытий трамвайных путей Блоки бетонные для стен подвалов. Сваи железобетонные заводского изготовления. Плиты декоративные на основе природного камня. Кабины санитарно-					
--	--	---	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

		технические железобетонные Конструкции и изделия железобетонные для шахт лифтов жилых зданий Камни бетонные стеновые Плиты бетонные тротуарные Камни бетонные и железобетонные бортовые					
ГОСТ 22904		Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, конструкции и детали фундаментов, свай, колонны, балки стропильные и подстропильные, балки обвязочные и подкрановые, ригели и прогоны, фермы, перемычки, распорки, панели стеновые наружные, панели стеновые внутренние, перегородки, блоки стеновые, плиты покрытий, плиты перекрытий, плиты дорожные,	23.61 23.61.1 23.61.11.120 23.61.11.190 23.61.12 23.61.12.115 23.61.12.122 23.61.12.123 23.61.12.125 23.61.12.126 23.61.12.127 23.61.12.128 23.61.12.129 23.61.12.131 23.61.12.132 23.61.12.133 23.61.12.134 23.61.12.139 23.61.12.140 23.61.12.141 23.61.12.142 23.61.12.143 23.61.12.150	6810 11 900 0 6810 19 310 0 6810 91 900 0 6810 99 000 0	Толщина защитного слоя бетона до арматуры, положение стальных закладных деталей	от 2 мм до 130 мм	ГОСТ 13015 ГОСТ 23972 ГОСТ 24022 ГОСТ 24476 ГОСТ 28737 ГОСТ 13580 ГОСТ 19804 ГОСТ 18979 ГОСТ 23899 ГОСТ 25628 ГОСТ 20372 ГОСТ 24893.0 ГОСТ 24893.2 ГОСТ 18980 ГОСТ 26992 ГОСТ 20213 ГОСТ 948 ГОСТ 11024 ГОСТ 31310 ГОСТ 11118 ГОСТ 12504 ГОСТ 25098 ГОСТ 28042

На 22 листах, лист 16							
1	2	3	4	5	6	7	8

		конструкции и детали пролетных строений мостов, детали водопропускных труб, конструкции и детали каналов и открытых водоводов, стойки, шпалы, блоки и тубинги для тоннелей, плиты специальные аэродромные, элементы лестниц, архитектурно-строительные элементы зданий и сооружений, плиты подоконные железобетонные, детали лифтовых и вентиляционных шахт, санитарно-технические кабины, элементы лоджий и балконов, элементы оград Блоки стеновые бетонные и железобетонные Плиты бетонные тротуарные Камни бетонные и железобетонные бортовые. Плиты бетонные фасадные	23.61.12.151 23.61.12.159 23.61.12.160 23.61.12.161 23.61.12.165 23.61.12.169 23.61.12.170 23.61.12.171 23.61.12.175 23.61.12.176 23.61.12.177 23.61.12.178 23.61.12.179 23.61.12.190				ГОСТ 9561 ГОСТ 12767 ГОСТ 21506 ГОСТ 26434 ГОСТ 27215 ГОСТ 19231.0 ГОСТ 21924.0 ГОСТ 21924.3 ГОСТ 19330 ГОСТ 25912 ГОСТ 8717.0 ГОСТ 9818 ГОСТ 6785 ГОСТ 26919 ГОСТ 17079 ГОСТ 17538 ГОСТ 18048 ГОСТ 25697 ГОСТ 19010 ГОСТ 17608 ГОСТ 6665 ГОСТ 6927
--	--	--	--	--	--	--	--

На 22 листах, лист 17							
1	2	3	4	5	6	7	8

129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, корпус 20							
31.	ГОСТ 10181	Смеси бетонные (в том числе, для изготовления бетонов: тяжелых и мелкозернистых; легких; силикатных; ячеистых бетонов; ячеистых бетонов автоклавного твердения)	08.12.12.160	3816 00 000 0	Удобукладываемость (осадка и распыл конуса), средняя плотность	0-500 мм	ГОСТ 7473
	ГОСТ 10180 ГОСТ 28570 ГОСТ 22690 ГОСТ 10060 ГОСТ 12730.5 (приложение 4) ГОСТ 12730.1 ГОСТ 12730.2 ГОСТ 12730.3 ГОСТ 12730.4 ГОСТ 24452				Прочность на сжатие и растяжение при изгибе Морозостойкость Водонепроницаемость Плотность Влажность Водопоглощение Пористость Призмная прочность, модуль упругости, модуль Пуассона Трещиностойкость	0-250 кН 0-250 кН 0-1-100 % 0-1-100 % 0-1-99 % 0-250 кН 0-6 мм	ГОСТ 26633 ГОСТ 25820 ГОСТ 25214 ГОСТ 25485 ГОСТ 31359
32.	ГОСТ 29167 ГОСТ 30744	Вяжущие материалы: Цементы общестроительные ЦЕМ I - портландцемент ЦЕМ II - портландцемент с	23.51.12 23.20.12.110		Сроки схватывания Прочность	1-21600 сек 0-250 кН 0-15 кН	ГОСТ 31108

На 22 листах, лист 18							
1	2	3	4	5	6	7	8

		минеральными добавками ЦЕМ III - шлакопортландцемент ЦЕМ IV - пуццолановый цемент ЦЕМ V - композиционный цемент					
33.	ГОСТ 23789	Вязущие гипсовые	23.52.20.110	2520 10 000 0	Нормальная густота Сроки схватывания гипсового теста, Предел прочности при сжатии и растяжении при изгибе.	0-250 кН 0-15 кН	ГОСТ 125 ГОСТ 26871
34.	ГОСТ 8269.0	Заполнители, материалы строительные нерудные: Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	08.12.12.140 08.12.12.130	2517 10 000 0	Зерновой состав, Прочность (дробимость) Морозостойкость	0-100 % F15-F400	ГОСТ 8267
	ГОСТ 8735	Песок для строительных работ	08.12.11.130	2505 10 000 0	Устойчивость структуры щебня против всех видов распадов Плотность Водопоглощение Зерновой состав Модуль крупности Плотность Влажность	0,5-3 г/см ³ 0-100 % 1,5-2,5 г/см ³ 0-30 %	ГОСТ 8736

1	2	3	4	5	6	7	8
35.	ГОСТ 10060 ГОСТ 12730.0 ГОСТ 12730.2 ГОСТ 12730.0 ГОСТ 12730.5 (приложение 4) ГОСТ 12730.0 ГОСТ 12730.2	Блоки стеновые бетонные и железобетонные	23.51.12.134	6810 91 900 0 6810 11 900 0	Морозостойкость Влажность легкого бетона на пористых заполнителях, автоклавного ячеистого бетона Водонепроницаемость Плотность и влажность	0-100 %	ГОСТ 19010 ГОСТ 13015 ГОСТ 21520 ГОСТ 25485
36.	ГОСТ 1497 ГОСТ Р ИСО 898-1	Изделия крепежные (болты, гайки, шпильки)	25.94.11	74 15 33 000 0	Минимальное временное сопротивление Минимальный предел текучести Условный предел текучести Напряжение от пробной нагрузки Относительное удлинение после разрыва Прочность на разрыв по косой шайбе Прочность соединения головки со стержнем	0-1000 кН	ГОСТ 1759.0 ГОСТ Р ИСО 8992
37.	ГОСТ 1497 ГОСТ 12004	Сталь арматурная	24.10.62.210 24.10.62.211 24.10.62.212		Полное относительное удлинение при максимальной нагрузке, относительное удлинение после разрыва, относительное равномерное удлинение, относительное сужение после разрыва, временное сопротивление, предел текучести, модуль упругости	0-1000 кН	ГОСТ 10884 ГОСТ 5781

На 22 листах, лист 20							
1	2	3	4	5	6	7	8

38.	ГОСТ 25.502	Металлы черные и цветные, их сырье, сплавы и соединения	24.10.2-24.10.8		Усталость при растяжении - сжатии, изгибе. Усталость при симметричных и асимметричных циклах напряжений или деформаций, изменяющихся по простому периодическому закону с постоянными параметрами. Усталость при наличии и отсутствии концентрации напряжений. Усталость при наличии или отсутствии агрессивной среды. Усталость в много- и малоцикловой упругой и упругопластической области. Трещиностойкость металлов при статическом нагружении	0-6 мм	ГОСТ 2787 ГОСТ 1639 ГОСТ Р 54564
	ГОСТ 25.506						
39.	ГОСТ 25.601 ГОСТ 25.602 ГОСТ 25.604 ГОСТ 9550 ГОСТ 32486 ГОСТ 32492 ГОСТ 32487 ГОСТ 31938	Стеклопластики профильные: Изделия стеклопластиковые из стекловолоконных заготовок и связующих получаемые прочими методами производства включая стержни композиционные полимерные для	22.21.10.130	3916 00 000 0	Линейные размеры изделия (толщина, длина, диаметр). Номинальный диаметр. Предел прочности при растяжении Предел прочности при сжатии Предел прочности при изгибе. Модуль упругости при растяжении Модуль упругости при сжатии. Модуль упругости при	0-500 мм 0-150 мм 0-1000 кН	ГОСТ 5385 ГОСТ 31938

1	2	3	4	5	6	7	8
		армирования бетонных строительных конструкций (стеклопластики профильные). Изделия из стекловолокна прочие.			изгибе. Относительное удлинение при растяжении. Предел прочности при поперечном срезе. Прочность сцепления арматуры с бетоном. Удлинение при определении предела прочности сцепления с бетоном. Стойкость к действию химических сред: Изменение массы стержня, линейных размеров, прочности сцепления арматуры с бетоном, модуля упругости и предела прочности при растяжении, сжатии и изгибе после испытаний изделий в щелочной среде. Предельная температура эксплуатации. Водопоглощение (капиллярная пористость)		
40.	ГОСТ 8462 ГОСТ 7025	Кирпичи, черепица и изделия строительные из обожжённой глины	23.32.11	69 04 10 000 0	Геометрические размеры Правильность формы Предел прочности при изгибе Предел прочности при сжатии Средняя плотность, водопоглощение и морозостойкость	0-500 мм 0-1000 кН	ГОСТ 530
41.	ГОСТ 16483.11 ГОСТ 10633	Изделия деревянные	16.23.19	44 18 90 100 0	Определение влажности Определение плотности		ГОСТ 23431

ГОСТ 19592 ГОСТ 9622 ГОСТ 9623	строительные и столлярные прочие				Определение водопоглощения и разбухания по толщине Определение предела прочности при изгибе Предел прочности при сжатии Предел прочности при растяжении Модуль упругости при растяжении	0-1000 кН	
<u>Директор ИКБС МГСУ</u> должность уполномоченного лица <u>Руководитель ИЛ ИКБС МГСУ</u> должность уполномоченного лица				<u>Д.А. Корольченко</u> инициалы, фамилия уполномоченного лица <u>С.В. Русяев</u> инициалы, фамилия уполномоченного лица			

