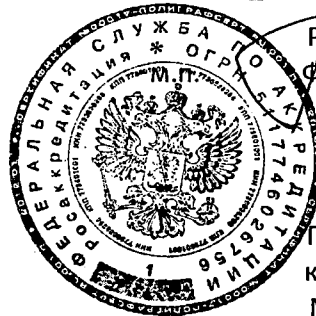


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации **А. Г.**

подпись инициалы, фамилия

14 08 18

Приложение
к аттестату аккредитации
N RA.RU.21ПУ58

от " _ " _____ 201 г.

на листах 41, лист 1

**Область аккредитации испытательного центра
федерального бюджетного учреждения
« Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тульской области »**

наименование испытательной лаборатории (центра)

300028, г. Тула, ул. Болдина, д.91,

300012, г. Тула, ул. Мира, д. 54

адрес места осуществления деятельности

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
Место осуществления деятельности: 300012, г. Тула, ул. Мира, д. 54						
Раздел 1. Испытания (измерения) строительных материалов, изделий, конструкций, заполнителей, материалов строительных нерудных, щебня, песка, материалов для дорожного строительства, грунтов						
1.	ГОСТ 26433.0	Здания, сооружения и их элементы	-	6810 6810 1 6810 11 6810 11 100 0	Подготовка образцов испытаний для проведения испытаний	-

1	2	3	4	5	6	7
				6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 9, 7308 6810 91 000 0 6810 99 000 0 6809 1 6809 11 000 0 6809 19 000 0 6809 90 000 0		
2.	ГОСТ 26433.1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные для строительства Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие Камни бетонные стеновые Плиты бетонные тротуарные Панели гипсобетонные для перегородок	-	6810 6810 1 6810 11 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 6809 1 6809 11 000 0 6809 19 000 0 6809 90 000 0	Геометрические параметры изделий Размеры, характеризующие качество бетонных поверхностей Ширина поверхностных трещин Толщина защитного слоя бетона до арматуры Показатели внешнего вида	от 0,1 мм от 0,1 мм от 0,1 мм (3,0...140) мм -
		Конструкции стальные строительные	-	7308	Геометрические параметры изделий	от 0,1 мм
3.	ГОСТ 22904	Сборные и монолитные железобетонные конструкции зданий и сооружений, изготавливаемые из бетона различных видов	-	6810 6810 11 900 0 6810 11 100 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9	Толщина защитного слоя бетона до арматуры	(3,0...140) мм
					Положение арматуры, арматурных и закладных	от 0,1 мм

1	2	3	4	5	6	7
				6810 91 000 0 6810 99 000 0	деталей Положение арматуры, арматурных и закладных деталей	от 0,1 мм
4.	ГОСТ 12730.0	Бетоны всех видов, применяемые в промышленном, энергетическом, транспортном, водохозяйственном, сельскохозяйственном, жилищно-гражданском и других видах строительства	-	6810 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 3824 50 900 0 3824 50 900 0 6810 1 6810 11 6810 11 900 0 6810 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 6809 11 000 0 6809 19 000 0 6809 90 000 0	Подготовка образцов к методам определения плотности (объемной массы), влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости	-
5.	ГОСТ 12730.1	Бетоны всех видов	-	6810 6810 1 6810 11 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 9	Плотность бетона	от 1 г/см ³

1	2	3	4	5	6	7
		Бетоны ячеистые Бетоны тяжелые и мелкозернистые Бетоны лёгкие Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие Панели гипсобетонные для перегородок	-	3824 50 900 0 6810 6810 1 6810 11 6810 11 900 0 6810 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 6809 1	Средняя плотность	от 1 г/см ³
		Камни бетонные стеновые	-	6810 11 6810 11 100 0 6810 11 900 0	Средняя плотность полнотелых камней	от 1 г/см ³
6.	ГОСТ 12730.2	Бетоны всех видов	-	6810 6810 1 6810 11 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 9 3824 50 900 0	Влажность	(0,1...100) %
		Бетоны ячеистые Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие Панели гипсобетонные для перегородок	-	3824 50 900 0 6810 6810 1 6810 11 6810 11 900 0 6810 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 6809 1 6809 11 000 0	Отпускная влажность	(0,1...100) %

1	2	3	4	5	6	7
				6809 19 000 0 6809 90 000 0		
7.	ГОСТ 12730.3	Бетоны всех видов на гидравлических вяжущих	-	6810 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 3824 50 900 0	Водопоглощение	(0,1...100) %
8.	ГОСТ 12730.4	Бетоны всех видов	-	3824 50 900 0	Показатели пористости: объем межзерновых пустот	(0,1...100) %
					Показатели пористости: полный объем пор бетона серии образцов	(0,1...100) %
					Показатели пористости: объем открытых капиллярных пор бетона в серии образцов	(0,1...100) %
					Показатели пористости: объем открытых некапиллярных пор бетона в отдельных образцах	(0,1...100) %
					Показатели пористости: объем условно-закрытых пор бетона в серии образцов	(0,1...100) %

1	2	3	4	5	6	7
9.	ГОСТ 12730.5 п.2, прил. 4	Все виды бетонов на гидравлических вяжущих	-	6810 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 3824 50 900 0	Водонепроницаемость	(0...2,0) МПа
10.	ГОСТ 10180 (кроме пп. 7.3, 7.4, 7.5, прил. Ж, И, К)	Бетоны всех видов	-	6810	Отбор проб бетонной смеси	-
				6810 1 6810 11 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9	Изготовление контрольных образцов	-
				6810 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 3824 50 900 0 6809 1	Прочность бетона на сжатие	от 0,1 МПа
11.	ГОСТ 22690 (кроме пп. 7.3, 7.5, 7.7, прил. Б, Г)	Конструкционные тяжелые, мелкозернистые, легкие и напрягающие бетоны монолитных, сборных и сборно-монолитных бетонных и железобетонных изделий, конструкций и сооружений	-	6810	Прочность на сжатие механическим методом неразрушающего контроля:	от 0,1 МПа
				6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 3824 50 900 0	метод ударного импульса	
					Прочность на сжатие механическим методом неразрушающего контроля:	от 0,1 МПа
					метод отрыва со скалыванием	

1	2	3	4	5	6	7
12.	ГОСТ 28570	Бетоны всех видов	-	6810 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 3824 50 900 0	Отбор проб из конструкций и изготовление контрольных образцов Подготовка образцов для испытаний на прочность бетона на сжатие	- -
13.	ГОСТ 18105	Бетоны всех видов	-	6810 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 3824 50 900 0	Вычисление прочности и класса бетона при сжатии	-
14.	ГОСТ 5742 пп.4.1, 4.2, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные	-	6810 1 6810 11 6810 11 900 0 6810 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0	Плотность бетона Прочность при сжатии Геометрические параметры изделий Геометрические параметры внешнего вида Однородность	от 1 г/см ³ от 0,1 МПа от 0, 1 мм от 0, 1 мм -
15.	ГОСТ 21718	Бетоны и сыпучие строительные материалы	-	6810 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 3824 50 900 0	Влажность Отпускная влажность	(0,1...100) % (0,1...100) %

1	2	3	4	5	6	7
				6809 1 6809 11 000 0 6809 19 000 0 6809 90 000 0		
16.	ГОСТ 17624	Конструкционные тяжелые и легкие бетоны монолитных и сборных бетонных и железобетонных изделий, конструкций и сооружений	-	6810 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 3824 50 900 0	Прочность при сжатии ультразвуковым методом	от 0,1 МПа
17.	ГОСТ 10060 (кроме п.6.2, прил. А, прил. Б)	Бетоны тяжелые, мелкозернистые, легкие и плотные силикатные, в том числе на бетоны дорожных и аэродромных покрытий, бетоны конструкций, эксплуатирующихся в условиях воздействия минерализованной воды	-	6810 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 3824 50 900 0	Морозостойкость	от 1 цикла
18.	ГОСТ 25485 прил.3	Бетоны ячеистые	-	3824 50 900 0 6810 1 6810 11 6810 11 900 0 6810 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0	Морозостойкость	от 1 цикла
19.	ГОСТ 31359 прил. Б, В	Бетоны ячеистые автоклавного твердения	-	3824 50 900 0	Морозостойкость	от 1 цикла
20.	ГОСТ 6133 пп. 7.1, 7.2, 7.3, 7.4,	Камни бетонные стеновые	-	6810 11 6810 11 100 0	Геометрические параметры изделий	от 0, 1 мм

1	2	3	4	5	6	7
	7.5, 7.6, 7.7, 7.11, 7.12			6810 11 900 0	Геометрические параметры внешнего вида	от 0, 1мм
					Соответствие цвета лицевых камней эталону	-
					Морозостойкость	от 1 цикла
					Сопrotивление теплопередаче ограждающих конструкций	(0,05...8) м ² ·К/Вт
					Плотность тепловых потоков	(2...999) Вт/м ²
21.	ГОСТ 8462	Камни бетонные стеновые Камни керамические Камни, блоки и плиты перегородочные силикатные Кирпич керамический Кирпич силикатный	-	6810 1 6810 11 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6904 6904 10 000 0 6904 90 000 0	Прочность при сжатии	от 0,1 МПа
		Кирпич керамический Кирпич силикатный	-	6904 6904 10 000 0 6904 90 000 0 6810 11 900 0	Предел прочности при изгибе	от 0,1 МПа
22.	ГОСТ 21520 пп.3.1, 3.2, 3.3	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие	-	6810 1 6810 11 6810 11 900 0 6810 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0	Геометрические параметры изделий	от 0,1 мм
					Геометрические параметры внешнего вида	от 0,1мм
23.	ГОСТ 7025 пп. 2, 4, п.5, п.7	Кирпич и камни керамические и силикатные	-	6810 1 6810 11 6810 11 100 0	Средняя плотность пустотелых камней	от 1 г/см ³
					Средняя плотность	от 1 г/см ³

1	2	3	4	5	6	7
				6810 11 900 0 6904 6904 10 000 0 6904 90 000 0	Морозостойкость Водопоглощение	от 1 цикла (0,1...100) %
24.	ГОСТ 530 пп. 6.5, 6.10, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.10, 7.11, 7.14	Кирпич и камень керамические, применяемые для кладки и облицовки несущих, самонесущих и ненесущих стен и других элементов зданий и сооружений, а также клинкерный кирпич, применяемый для кладки фундаментов, сводов, стен, подверженных большой нагрузке, кирпич для наружной кладки дымовых труб, промышленных и бытовых печей	-	6810 1 6810 11 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6904 6904 10 000 0 6904 90 000 0	Отбор образцов Геометрически параметры Правильность формы Известковые включения Пустотность изделий Скорость начальной абсорбции Наличие высолов Предел прочности при сжатии Средняя плотность Водопоглощение Морозостойкость Сопrotивление теплопередаче ограждающих конструкций Плотность тепловых потоков	- от 0,1 мм от 0,1 мм (0,1...100) % (0,1...100) % от 0,1 кг/(м·мин) наличие/ отсутствие от 0,1 МПа от 1 г/см ³ (0,1...100) % от 1 цикла (0,05...8) м ² ·К/Вт (2...999) Вт/м ²
25.	ГОСТ 17608 пп. 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.14, 7.15, прил. Д	Плиты бетонные тротуарные	-	6810 19 000 1	Геометрические параметры изделий Геометрические параметры внешнего вида Определение однородности цвета	от 0, 1 мм от 0, 1 мм -

1	2	3	4	5	6	7
					Определение качества лицевой поверхности	-
					Прочность при сжатии	от 0,1 МПа
26.	ГОСТ 13087 (кроме п.3)	Бетоны всех видов, применяемые во всех областях строительства	-	6810 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 3824 50 900 0	Истираемость	от 1 г/см ²
27.	ГОСТ 9574 пп. 3.4, 3.5, 3.6, 3.7	Панели гипсобетонные для перегородок	-	6809 1 6809 11 000 0 6809 19 000 0 6809 90 000 0	Прочность бетона при сжатии	от 0,1 МПа
					Средняя плотность	от 1 г/см ³
					Отпускная влажность	(0,1...100) %
28.	ГОСТ 6428 пп. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Плиты гипсовые для перегородок	-	6809 1 6809 11 000 0 6809 19 000 0 6809 90 000 0	Геометрические параметры изделий	от 0, 1 мм
					Геометрические параметры внешнего вида	от 0, 1 мм
					Прочность при сжатии	от 0,1 МПа
					Отпускная влажность	(0,1...100) %
					Плотность	от 1 г/см ³
29.	ГОСТ 23789 пп. 5.5, 6	Гипсовые вяжущие, получаемые путем термической обработки гипсового сырья до полугидрата сульфата кальция	-	6809 1 6809 11 000 0 6809 19 000 0 6809 90 000 0	Прочность при сжатии	от 0,1 МПа
					Прочность при изгибе	от 0,1 МПа
30.	ГОСТ 379 пп. 7.1, 7.2, 7.3, 7.4,	Силикатные кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные	-	6810 11 900 0	Геометрические параметры изделий	от 0, 1 мм

1	2	3	4	5	6	7
	7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.10.1, 7.10.2, 7.10.3				Геометрические параметры внешнего вида	от 0, 1 мм
					Включения в изломе и на поверхности	-
					Дефекты от непогасившейся силикатной массы	-
					Цвет (оттенок цвета)	-
					Морозостойкость	от 1 цикла
					Водопоглощение	(0,1...100) %
					Средняя плотность	от 1 г/см ³
31.	ГОСТ Р 56623	Ограждающие конструкции жилых, общественных, производственных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	-	6810 6810 1 6810 11 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 6904 6904 10 000 0 6904 90 000 0	Сопrotивление теплопередаче	(0,05...8) м ² ·К/Вт
32.	ГОСТ 25380	Ограждающие конструкции жилых, общественных, производственных и сельскохозяйственных зданий и сооружений в условиях их эксплуатации, за исключением светопрозрачных ограждающих конструкций	-	6810 6810 1 6810 11 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9	Плотность тепловых потоков	(2...999) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
				6810 91 000 0 6810 99 000 0 6904 6904 10 000 0 6904 90 000 0		
33.	ГОСТ 24816	Все виды бетонов (кроме бетонов на крупных заполнителях с размером зерен более 5 мм), строительные растворы, природные и искусственные обожженные и необожженные каменные материалы, древесина, древесноволокнистые, минераловатные изделия	-	3824 50 900 0 6904 6904 10 000 0 6904 90 000 0 6810 1 6810 11 6810 11 100 0 6810 11 900 0	Равновесная сорбционная влажность	(0,1...100) %
34.	ГОСТ 30256	Строительные материалы и изделия теплопроводностью от 0,01 до 2 Вт/(м·К)	-	6810 6810 1 6810 11 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 9 6810 91 000 0 6810 99 000 0 3824 50 900 0	Коэффициент теплопроводности	(0,03...2) Вт/м·К
35.	Инструкция к прибору «МИТ-1»	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные для строительства Бетоны ячеистые Бетоны легкие Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие	-	6810, 6810 1 6810 11, 6810 9 6810 11 100 0 6810 11 900 0 6810 19 000 1 6810 19 000 9 6810 91 000 0	Коэффициент теплопроводности	(0,03...2) Вт/м·К

1	2	3	4	5	6	7
				6810 99 000 0 3824 50 900 0		
36.	ГОСТ 10181 пп.3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Бетонные смеси тяжелого, мелкозернистого и легкого бетонов	-	3824 50 900 0	Отбор проб Удобоукладываемость: подвижность Удобоукладываемость: жесткость Распływ Средняя плотность Пористость Расслаиваемость Температура Определение сохраняемости свойств бетонной смеси	- от 1 см от 1 сек от 1 см от 1 г/см ³ (0,1...100) % (0,1...100) % от 1 °С от 1 сек
37.	ГОСТ 28013 пп. 5.4, 6.8	Строительные растворы на минеральных вяжущих, применяемые для каменной кладки и монтажа строительных конструкций при возведении зданий и сооружений, крепления облицовочных изделий, штукатурки	-	3824 50 900 0	Отбор проб Температура	- от 1 °С
38.	ГОСТ 5802 пп. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	Растворные смеси и растворы строительные, изготовленные на минеральных вяжущих (цемент, известь, гипс, растворимое стекло), применяющиеся во всех видах строительства, кроме гидротехнического	-	3824 50 900 0	Подвижность Плотность растворной смеси Расслаиваемость Водоудерживающая способность Прочность при сжатии Средняя плотность раствора Влажность Водопоглощение	от 1 см от 1 г/см ³ (0,1...100) % (0,1...100) % от 0,1 МПа от 1 г/см ³ (0,1...100) % (0,1...100) %

1	2	3	4	5	6	7
39.	ГОСТ 8269.0 пп. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5.1, 4.5.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.12, 4.15.2, 4.16.1, 4.16.2, 4.17.1, 4.17.2, 4.17.3, 4.18, 4.19, 4.20, 4.25	Щебень и гравий из плотных горных пород (в том числе попутно добываемых вскрышных и вмещающих пород и некондиционных отходов горных предприятий) и отходов промышленного производства (в том числе из шлаков черной и цветной металлургии и тепловых электростанций) со средней плотностью зерен от 2,0 до 3,0 г/см ³ , применяемых в качестве заполнителей для тяжелого бетона, а также дорожных и других видов строительных работ	-	2516	Морозостойкость	от 1 цикла
				2516 1	Отбор проб	-
				2516 11 000 0	Зерновой состав	(0...100) %
				2516 12 000 0	Дробимость	(0...100) %
				2516 20 000 0	Содержание зерен слабых пород	(0,1...100) %
				2516 90 000 0		
				2517	Истираемость	(0,1...100) %
				2517 1	Морозостойкость	от 1 цикла
				2517 10 100 0	Истинная плотность	от 1 г/см ³
				2517 10 200 0	Средняя плотность	от 1 г/см ³
				2517 10 800 0	Пористость	(0,1...100) %
				2517 20 000 0	Насыпная плотность	от 1 г/см ³
				2517	Пустотность	(0,1...100) %
				2517 4	Водопоглощение	(0,1...100) %
				2518	Влажность	(0,1...100) %
				2618 00 000 0	Предел прочности при сжатии горной породы	от 0,1 МПа
				2620		
				2621	Содержание глинистых частиц методом набухания	(0,1...100) %
				2621 90 000 0		
				40.	ГОСТ 8267 пп. 5.7, 5.8, 5.9, 5.10	Щебень и гравий из горных пород со средней плотностью зерен от 2,0 до 3,0 г/см ³ , применяемые в качестве заполнителей для тяжелого бетона, а также для дорожных и других видов строительных работ
2516 11 000 0						
2516 12 000 0						
2516 20 000 0						
2516 90 000 0						
2517, 2517 1						

1	2	3	4	5	6	7
				2517 10 100 0 2517 10 200 0 2517 10 800 0 2518 2517 10 100 0		
41.	ГОСТ 23735 пп. 6.1, 6.2, 6.5, 6.7	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	-	2517 10 100 0	Зерновой состав	(0...100) %
					Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1...100) %
					Содержание глины в комках	(0,1...100) %
42.	ГОСТ 25607 пп. 5.1, 5.2, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	-	2517 2517 4 2517 10 100 0 2517 10 200 0	Дробимость	(0...100) %
					Зерновой состав	(0...100) %
					Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1...100) %
					Глина в комках	(0,1...100) %
					Число пластичности щебня и готовой смеси	от 0,1
					Водостойкость щебня	(0,1...100) %
					Коэффициент фильтрации	от 0, 01 м/сут.
					Оптимальная влажность	(0,1...100) %
43.	ГОСТ 22733	Природные и техногенные дисперсные грунты	-	2517 10 100 0	Оптимальная влажность	(0,1...100) %
					Максимальная плотность	от 1 г/см ³
44.	ГОСТ 5180 пп. 4, 5, 7, 8, 9, 12	Грунты (пески, супеси, суглинки, глины)	-	-	Влажность грунта	(0,1...100) %
					Плотность грунта методом режущего кольца	от 1 г/см ³
					Верхний предел пластичности - влажность грунта на границе текучести	(0,1...100) %

1	2	3	4	5	6	7
					Нижний предел пластичности - влажность грунта на границе раскатывания	(0,1...100) %
					Плотность сухого грунта расчетным методом	от 1 г/см ³
		Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и основания автомобильных дорог и аэродромов	-	2517 10 100 0	Верхний предел пластичности - влажность грунта на границе текучести	(0,1...100) %
					Нижний предел пластичности - влажность грунта на границе раскатывания	(0,1...100) %
45.	ГОСТ 3344 пп. 3.2, 3.5	Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов	-	2517 20 000 0 2618 00 000 0	Содержание примесей металла	(0,1...100) %
		Щебень шлаковый для дорожного строительства			Содержание слабых зерен	(0,1...100) %
		Песок шлаковый для дорожного строительства			Содержание примесей металла	(0,1...100) %
					Содержание примесей металла в песке	(0,1...100) %
46.	ГОСТ 9758 пп. 4, 6, 17,29, 30	Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона	-	2620 2621	Насыпная плотность	от 1 г/см ³
		Щебень из шлаков тепловых электростанций для бетона		2621 90 000 0	Зерновой состав	(0...100) %
					Морозостойкость	от 1 цикла
47.	ГОСТ 28514 (кроме п.3)	Пылеватые, глинистые, песчаные, крупнообломочные грунты	-	2517 10 100 0	Плотность грунта методом замещения объемов	от 1 г/см ³
48.	Инструкция по применению прибора «Балонный плотномер БПД-КМ»	Щебеночные и гравийные основания Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и основания автомобильных дорог и аэродромов	-	2517 10 100 0	Плотность грунта методом замещения объемов	от 1 г/см ³

1	2	3	4	5	6	7
		Крупнообломочные грунты Смеси песчано-гравийные для строительных работ				
49.	ГОСТ 12536 пп. 4.1, 4.2	Грунты (пески, супеси, суглинки, глины)	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав (песчаного грунта)	(0...100) %
50.	ГОСТ 25584	Грунты	-	2505 2505 10 000 0 2505 90 000 0	Коэффициент фильтрации	от 0,01 м/сут:
51.	Инструкция к прибору «Универсальный динамический плотномер ДПУ»	Грунты (пески, супеси, суглинки, глины)	-	-	Коэффициент уплотнения экспресс методом	0,84...1,02
52.	ГОСТ 12801 пп. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.1, 11, 12,13, 15, 16, 19, 20, 23.2, 23.3, 26	Смеси асфальтобетонные, органоминеральные, грунты, укрепленные органическими вяжущими, и асфальтобетон, применяемые для устройства покрытий и оснований автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и площадей, дорог промышленных предприятий	-	2715 00 000 0	Отбор проб	-
					Изготовление образцов	-
					Средняя плотность уплотненного материала	от 1 г/см ³
					Средняя плотность минеральной части	от 1 г/см ³
					Истинная плотность минеральной части	от 1 г/см ³
					Истинная плотность смеси	от 1 г/см ³
					Пористость минеральной части	(0,1...100) %
					Остаточная пористость	(0,1...100) %
					Водонасыщение	(0,1...100) %
					Прочность при сжатии	от 0,1 МПа
Прочность на растяжение при расколе	от 0,1 МПа					

1	2	3	4	5	6	7
					Водостойкость	от 0,1
					Водостойкость при длительном насыщении	от 0,1
					Зерновой состав минеральной части смеси	(0...100) %
					Содержание вяжущего в смеси	(0...100) %
					Коэффициент уплотнения	от 0,01
53.	ГОСТ 11501	Битумы нефтяные	-	2713 20 000 0	Глубина проникания иглы	(0...37) мм
54.	ГОСТ 11506	Битумы нефтяные	-	2713 20 000 0	Температура размягчения по кольцу и шару	от 1 °С
55.	ГОСТ Р 52129 пп. 7.2, 7.3.1	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей	-	2517 4	Зерновой состав	(0...100) %
					Истинная плотность	от 0,1 г/см ³
56.	ГОСТ 10922 пп. 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.14	Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций	-	7213 91 100 0 7214 7215	Размеры	от 0, 1 мм
					Расстояние между парой стержней	от 0,1мм
					Отклонение от линейных размеров выпусков стержней в арматурных изделиях	от 0,1 мм
					Отклонение от номинального расстояния между наружными поверхностями плоских элементов закладных изделий закрытого типа	от 0,1 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Отклонение от плоскостности наружных лицевых поверхностей плоских элементов закладных изделий	от 0,1 мм
					Отклонение от перпендикулярности анкерных стержней	от 0,1 мм
					Отклонение от соосности, перелом осей стержней арматуры в стыковых соединениях, а также отклонения от створности накладок из стержней и стыкуемых стержней	от 0,1 мм
					Наружный осмотр наплавленного металла в сварных соединениях	-
					Осадка стержней и их смятие электродами в крестообразных соединениях, выполненных контактной точечной сваркой	от 0,1 мм
					Прочность на срез крестообразных соединений	от 1,0 кгс/мм ²
57.	ГОСТ 14098 п. 5.9	Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций	-	7213 91 100 0 7214 7215	Осадка стержней в крестообразных соединениях, выполненных контактной	от 0,1 мм

1	2	3	4	5	6	7
					точечной сваркой	
58.	ГОСТ 12004	Сталь арматурная	-	7213 91 100 0 7214 7215	Прочность на растяжение	от 1,0 кгс/мм ²
59.	ГОСТ 26433.2	Здания, сооружения и их части	-	7308	Геометрические параметры	от 0,1 мм
60.	ГОСТ 9.402 пп. 6.4, 6.5	Изделия из черных, цветных металлов и сплавов	-	7308	Качество обезжиривания	-
					Степень очистки от окислы и ржавчины	-
61.	ГОСТ 9.302 пп. 2, 3.7	Металлические и неметаллические неорганические покрытия	-	7308	Внешний вид покрытия	-
					Толщина покрытия	(0...5) мм
62.	ГОСТ 30515 п. 7	Цементы	-	2523 2523 21 000 0 2523 29 000 0 2523 30 000 0 2523 90 000 0	Отбор проб	-
63.	ГОСТ 30744 пп. 5.1, 5.2, 6, 7, 8	Цементы	-	2523 2523 21 000 0 2523 29 000 0 2523 90 000 0	Тонкость помола по остатку на сите	(0,1...100) %
					Тонкость помола по удельной поверхности	(300...50 000) см ² /г
					Сроки схватывания	от 1 мин
					Нормальная густота цементного теста	от 0,1 %
					Равномерность изменения объема	от 0,1 мм
					Прочность при изгибе	от 0,1 МПа
					Прочность при сжатии	от 0,1 МПа
64.	ГОСТ Р 56588	Цементы	-	2523 2523 21 000 0	Ложное схватывание	от 1 мин.

1	2	3	4	5	6	7
				2523 29 000 0 2523 90 000 0		
65.	ГОСТ 310.1	Цементы	-	2523 2523 21 000 0 2523 29 000 0 2523 30 000 0 2523 90 000 0	Пробоподготовка	-
66.	ГОСТ 310.2 пп.1, 2	Цементы	-	2523 2523 21 000 0 2523 29 000 0 2523 90 000 0	Тонкость помола по остатку на сите	(0,1...100) %
					Тонкость помола по удельной поверхности	(300...50 000) см ² /г
67.	ГОСТ 310.3 пп.1, 2, 3	Цементы	-	2523 2523 21 000 0 2523 29 000 0 2523 30 000 0 2523 90 000 0	Нормальна густота цементного теста	(0,1...100) %
					Сроки схватывания	от 1 мин
					Равномерность изменения объема	-
68.	ГОСТ 310.4	Цементы	-	2523 2523 21 000 0 2523 29 000 0 2523 30 000 0 2523 90 000 0	Прочность при изгибе	от 0,1 МПа
					Прочность при сжатии	от 0,1 МПа
					Прочность цемента при пропаривании	от 0,1 МПа
69.	ГОСТ 310.6	Цементы	-	2523 2523 21 000 0 2523 29 000 0 2523 30 000 0 2523 90 000 0	Водоотделение	(0,1...100) %
70.	ГОСТ 11052 п. 3.4	Цементы гипсоглиноземистые расширяющиеся	-	2523 2523 21 000 0 2523 29 000 0	Водонепроницаемость	(0...1,6) МПа

1	2	3	4	5	6	7
				2523 30 000 0 2523 90 000 0		
Место осуществления деятельности: 300028, г. Тула, ул. Болдина, д.91						
Раздел 2. Отбор проб						
71.	ГОСТ 26809.1	Молоко и молочная продукция	-	0401-0404	Отбор проб	-
					Пробоподготовка	-
72.	ГОСТ 26809.2	Масло из коровьего молока, спреды; сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты	-	0405-0406	Отбор проб	-
					Пробоподготовка	-
Раздел 3. Микробиологические методы испытаний						
73.	ГОСТ ISO 11133	Пищевые продукты и продовольственное сырье, корма для животных, вода	-	0201-0210 0301-0308 0401-0411 0504 00 000 0 0701-0714 0801-0814 0901-0910 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1302 0501-1518 1601-0605 1701-1704 1803-1806 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2209 2501 00 91 3821 00 000 0	Приготовление питательных сред Производительность Селективность методом посева штрихом Выживаемость	- удовлетворительная/неудовлетворительная Рост целевого микроорганизма подавлен/рост целевого микроорганизма выражен удовлетворительная/неудовлетворительная

1	2	3	4	5	6	7
74.	ГОСТ 33951	Молоко и молочная продукция		0401-0406 из 1516, 1517, 2105	Количество молочнокислых микроорганизмов	-
Раздел 4. Токсикологические исследования						
75.	ГОСТ 32075	Материалы текстильные	-	5006-5007 5106-5113 5204-5112 5306-5311 5401-5408 5508-5516 5601-5609 5701-5705 5801-5811 5901-5911 6001-6006 6101-6117 6201-6217 6301-6308	Индекс токсичности	-
76.	МУ 1.1.037-95	Вытяжки полимерных материалов, резин, химических веществ и различных изделий из них, в том числе: -изделия детского ассортимента (игрушки, одежда, обувь, санитарно-гигиенические изделия, школьно-письменные принадлежности, соски) -изделия, контактирующие с пищевыми продуктами (посуда, тара, упаковка, укупорочные изделия) -строительные и отделочные материалы -мебель и ее составляющие - одежда, текстильно-галантерейные изделия,	-	2201-2202 3917 3919-3926 4014-4017 из 54, 55, 59, 64, 65, 95 9401 9403-9404 9406 9605-9608 9615 9617 9619	Индекс токсичности	-

1	2	3	4	5	6	7
		обувь, кожа искусственная - галантерейных изделий из пластмасс - посуда и столовые приборы				
77.	MP № 29ФЦ/2688-2003	Воздушные вытяжки из текстильных материалов, одежды, обуви, игрушек, мебели, полимерных и резиновых изделий, тары и упаковки, строительных и отделочных материалов, воздух	-	3917 3919-3926 4014-4017 4408-4421 4802-4823 5006-5007 5106-5113 5204-5112 5306-5311 5401-5408 5508-5516 5601-5609 5701-5705 5801-5811 5901-5911 6001-6006 6101-6117 6201-6217 6301-6308 64, 65, 95 9401, 9406 9403-9404 9605-9608 9615, 9617 9619	Индекс токсичности	-
Раздел 5. Исследования (измерения) методами спектрометрии, хроматографии						
78.	МУК 4.1.1265-03	Вода поверхностных и подземных источников водопользования, питьевая вода, водные	-	2201-2202 3917	Массовая концентрация формальдегида:	

1	2	3	4	5	6	7
		вытяжки из текстильных материалов, одежды, обуви, игрушек, мебели, полимерных и резиновых изделий, тары и упаковки, строительных и отделочных материалов		3919-3926 4014-4017 4408-4421 4802-4823 5006-5007 5106-5113 5204-5112 5306-5311 5401-5408 5508-5516 5601-5609 5701-5705 5801-5811 5901-5911 6001-6006 6101-6117 6201-6217 6301-6308 64, 65, 95 9401, 9406 9403-9404 9605-9608 9615, 9617 9619	-без разбавления пробы -с разбавлением пробы	(0,02...0,5) мг/дм ³ (0,02...50,0) мг/дм ³
79.	ГОСТ 26573.2	Премиксы	-	2309 90 960 9	Марганец Медь Железо Цинк Кобальт	(50...10000) г/т (60...2500) г/т (250...10000) г/т (125 ...10000) г/т (15 ... 250) г/т
80.	МУК 4.1.3169-14	Вода хозяйственно-питьевого водоснабжения,	-	0201	Диметилфталат	(0,005...1,200) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		вода, расфасованная в емкости, водные вытяжки из текстильных материалов, одежды, обуви, игрушек, мебели, полимерных и резиновых изделий, тары и упаковки, строительных и отделочных материалов		3917 3919-3926 4014-4017 4408-4421 4802-4823 5006-5007 5106-5113 5204-5112 5306-5311 5401-5408 5508-5516 5601-5609 5701-5705 5801-5811 5901-5911 6001-6006 6101-6117 6201-6217 6301-6308 64 65 95 9401 9403-9404 9406 9605-9608 9615 9617 9619	Диметилтерефталат Диэтилфталат Дибутилфталат Диоктилфталат	(0,005...1,200) мг/дм ³ (0,005...1,200) мг/дм ³ (0,004...1,200) мг/дм ³ (0,005...1,200) мг/дм ³
81.	МУК 4.1.0.522-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация гормона фузидина	(0,1 ...2,48) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					(фузидиновой кислоты)	
82.	МУК 4.1.1575-03	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация амилазы	(0,5...5,0) мг/м ³
83.	МУК 4.1.1627-03	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация (all-e)-3,7-диметил-9-(2,6,6-триметил-1-циклогексен-1-ил)-2,4,6,8-нона-тетраенил ацетата (витамина А, ретинола ацетат)	(0,015 ... 0,600) мг/м ³
84.	МУ 2243-80	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация тетрациклина	(0,03...1,9) мг/м ³
85.	МУ 2307-81	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация бензилпенициллина	(0,05...1,5) мг/м ³
86.	МУ 2721-83	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация белково-витаминного концентрата (БВК)	(0,05...100) мг/м ³
87.	МУ 4872-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация додецилбензол-сульфоната натрия (синтетических моющих средств)	(0,25...3,5) мг/м ³
88.	ГОСТ 5382 пп. 10.2, 13, 14.2, 15, 16, 17.2, 18.2, 19.3	Цементы, клинкер, сырьевые смеси, минеральные добавки и сырье, применяемые в цементном производстве		2523 2523 21 000 0 2523 29 000 0 2523 30 000 0 2523 90 000 0	Массовая доля оксида титана (IV)	(0...5) %
					Массовая доля свободного оксида кальция	(0...25) %
					Массовая доля оксида марганца (II)	(0...20) %

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля оксида хрома (VI)	(0...8) %
					Массовая доля оксида фосфора (V)	(0...3) %
					Массовая доля оксида бария	(0...15) %
					Массовая доля хлор - иона	(0,5...100) %
					Массовая доля фтор - иона	(0,01...23) %
Раздел 6. Физико-химические методы исследований (измерений)						
89.	ГОСТ 31466	Продукты переработки мяса птицы	-	0207	Массовая доля кальция	(0,05...0,5) %
					Массовая доля костных включений	(0,1...100) %
					Массовая доля костных включений, размер которых больше 0,3 мм	(0,1...100) %
90.	ГОСТ ISO 712	Зерно и зерновые продукты	-	1001-1004 1006-1008	Влага	-
91.	ГОСТ 15810 п.7	Изделия пряничные	-	1905 20 300 0	Плотность	-
					Намокаемость	-
92.	ГОСТ 33319	Мясо и мясные продукты	-	02 1601-1603	Массовая доля влаги	(0,0001...100) %
93.	ГОСТ 32892	Молоко и молочная продукция		0401-0404	Активная кислотность (рН)	(3...8) ед. рН.
94.	ГОСТ 33201 п.7.4	Ткани для столового белья и полотенежные, чистильные, льняные и полульняные и штучные изделия из них	-	5306	Количества стежков на участке 10 см	-

1	2	3	4	5	6	7
95.	ГОСТ 3812	Материалы текстильные		5006-5007 5106-5113 5204-5112 5306-5311 5401-5408 5508-5516 5601-5609 5701-5705 5801-5811 5901-5911 6001-6006 6101-6117 6201-6217 6301-6308	Поверхностная плотность ткани (количество нитей на 10 см)	-
96.	ГОСТ 29104.5	Ткани технические	-	59	Раздирающая нагрузка	(0...250) кН
97.	ГОСТ 9733.7	Материалы текстильные	-	5006-5007 5106-5113	Устойчивость окраски к глажению	-
98.	ГОСТ 9733.10	Материалы текстильные	-	5204-5112 5306-5311	Устойчивость окраски к каплям воды	-
99.	ГОСТ 9733.11	Материалы текстильные	-	5401-5408 5508-5516	Устойчивость окраски к каплям кислот	-
100.	ГОСТ 9733.12	Материалы текстильные	-	5601-5609 5701-5705	Устойчивость окраски к каплям щелочи	-
101.	ГОСТ 9733.13	Материалы текстильные	-	5801-5811 5901-5911 6001-6006 6101-6117 6201-6217 6301-6308	Устойчивость окраски к органическим растворителям	-
102.	ГОСТ Р 55082 п.7	Изделия бумажные медицинского назначения. Подгузники для взрослых	-	9619 00 500	Конструкция подгузников	соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Техническое исполнение подгузников	соответствует/ не соответствует
					Декоративное исполнение подгузников	соответствует/ не соответствует
					Наличие внешних дефектов	соответствует/ не соответствует
					Печатное изображение	соответствует/ не соответствует
					Полное влагопоглощение подгузников	-
					Сорбционная способность подгузника после центрифугирования	-
					Обратная сорбция подгузника	-
					Скорость впитывания	-
					Отмарывание краски	-
103.	ГОСТ Р ИСО 11948-1	Подгузники для взрослых	-	9619 00 500	Абсорбционная способность	-
104.	ГОСТ Р ИСО 20868	Обувь		6401-6406	Устойчивость к истиранию основных стелек	-
Раздел 7. Исследования органолептическими методами						
105.	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая	-	2201	Запах	(0...5) балл
					Вкус	(0...5) балл
					Мутность	(0...40) ЕМФ
106.	ГОСТ 33630	Сыры и сыры плавленые	-	0406	Внешний вид	-
					Консистенция	-
					Запах	-
					Вкус	-

1	2	3	4	5	6	7
107.	ГОСТ 33770	Соль пищевая	-	2501	Отбор проб	-
					Внешний вид	-
					Вкус	-
					Запах	-
108.	ГОСТ Р ИСО 22935-2	Молоко и молочные продукты	-	0401-0405 2105	Внешний вид	-
					Консистенция	-
					Вкус	-
					Запах	-
Раздел 8. Измерения физических факторов производственной (рабочей) среды						
109.	ЭКИТ 000027.000 РЭ Руководство по эксплуатации анемометров электронных модель ЭА-70(0)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Скорость движения воздуха с зондом-крыльчаткой 70мм	(0,2...30,0) м/с
					Скорость движения воздуха с зондом «обогреваемая струна»	(0,1...5,0) м/с
110.	ТФАП.407282.004-12 РЭ Руководство по эксплуатации и паспорт преобразователя-термоанемометра ТТМ-2-04-03	Производственная (рабочая) среда	-	-	Скорость движения воздуха	(0,1...30,0) м/с
111.	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации на радиометр неселективный «Аргус-03»	Производственная (рабочая) среда	-	-	Интенсивность теплового (инфракрасного) излучения: энергетическая освещенность	(1,0...2000) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
112.	ПКДУ.412125.001.01 РЭ «Люксметр +Яркомер+Пульсметр «ЭкоЛайт-01» Приложение к руководствам по эксплуатации СФАТ.412125.001РЭ, СФАТ.412125.002 РЭ	Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(1...70 000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1...100) %
					Яркость	(1...50 000) кд/м ²
113.	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность	(1...70 000) лк
					Вертикальная освещенность	(1...70 000) лк
					Полуцилиндрическая освещенность	(1...70 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	-
114.	ПТМБ.411153.002 РЭ Руководство по эксплуатации измерителя уровней электромагнитных излучений ПЗ-41	Производственная (рабочая) среда			Напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот: (0,01...0,03) МГц	(2,5...800) В/м
					Напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот: (0,03...300) МГц	(0,5...550) В/м
					Напряженность переменного магнитного поля в диапазоне частот: (0,01...0,03) МГц	(0,2...40) А/м

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность переменного магнитного поля в диапазоне частот: (0,03...50) МГц	(0,05...20) А/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот (300...40 000) МГц	(0,26...100000) мкВт/см ²
115.	ПАЭМ.411720.001 РЭ Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электростатического поля ИЭСП-01	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электростатического поля	(1,0...180,0) кВ/м
116.	БВЕК 570000.001 РЭ Руководство по эксплуатации магнитометра трехкомпонентного малогабаритного МТМ-01	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность магнитного поля	(0,5...200) А/м
117.	ПАЭМ.411153.002-01 РЭ Руководство по эксплуатации измерителя электрического поля ИЭП-05	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (5...2000) Гц	(7...1990) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (2...400) кГц	(0,7...199) В/м

1	2	3	4	5	6	7
118.	ПАЭМ.411173.001 РЭ Руководство по эксплуатации измерителя магнитного поля ИМП-05	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот: (5...2000) Гц	(0,054...1,54) А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот: (2...400) кГц	(0,0054...0,154) А/м
					Магнитная индукция в диапазоне частот: (5...2000) Гц	(70...1990) нТл
					Магнитная индукция в диапазоне частот: (2...400) кГц	(7...199) нТл
119.	ПКДУ.411100.006 РЭ Руководство по эксплуатации Измерителя напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: (5...2000) Гц	2,0 В/м...1,5 кВ/м
					Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: (10...30) кГц	100 мВ/м...0,5 кВ/м

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

					Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: (2...400) кГц	100 мВ/м...20 В/м
					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: (5...2000) Гц	500 мА/м...100 А/м
					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: (10...30) кГц	5 мА/м...100 А/м
					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: (2...400) кГц	10 мА/м...20 А/м

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	420 мВ/м...100 кВ/м
					Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	50 мА/м...1,8 кА/м
120.	МГФК.410000.001 РЭ Руководство по эксплуатации Измерителя напряженности электростатического поля СТ-01	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3...180) кВ/м
121.	Руководство по эксплуатации. Вольтметры универсальные цифровые GDM-78255A	Производственная (рабочая) среда	-	-	Переменное напряжение (напряжение электрической сети)	(0...750) В
122.	Р 50.2.053-2006	Производственная (рабочая) среда	-	-	Энергетическая освещенность (интенсивность источников УФ-излучения) в диапазонах длин волн: УФ-А (400...315) нм	(10...60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность	(10...60000) мВт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
					(интенсивность источников УФ-излучения) в диапазонах длин волн: УФ-В (315...280) нм	
					Энергетическая освещенность (интенсивность источников УФ-излучения) в диапазонах длин волн: УФ-С (280...200) нм	(1...20000) мВт/м ²
123.	РМГ от 23.03.2005 № 77-2005	Производственная (рабочая) среда	-	-	Энергетическая освещенность (интенсивность источников УФ-излучения) в диапазонах длин волн: УФ-А (400...315) нм	(10...60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность (интенсивность источников УФ-излучения) в диапазонах длин волн: УФ-В (315...280) нм	(10...60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность (интенсивность источников УФ-излучения) в диапазонах длин волн: УФ-С (280...200) нм	(1...20000) мВт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
124.	Паспорт на секундомер механический СОСпр-26-2-010	Производственная (рабочая) среда	-	-	Интервал времени	(0,2...3600) с
125.	КБСП.427320.019 РЭ Руководство по эксплуатации динамометра электронного ДМ-МГ4	Производственная (рабочая) среда	-	-	Сила растяжения	(0,05...0,5) кН
					Сила сжатия	(0,1...1) кН
126.	4УМ.000 РЭ Руководство по эксплуатации на угломер с нониусом тип 4	Производственная (рабочая) среда	-	-	Наружные углы	(0...180) °
127.	Leica DISTO™ D210 Руководство по эксплуатации дальномера лазерного	Производственная (рабочая) среда	-	-	Расстояние	(0,05...80) м
128.	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный уровень виброускорения	(66...174) дБ
129.	ГОСТ 23337	Селитебная территория Жилые и общественные здания	-	-	Уровень звука	(32...150) дБА
					Уровень звукового давления	(32...150) дБ
130.	ГОСТ 12.1.020	Производственная (рабочая) среда морских и речных судов	-	-	Уровень звука	(32...150) дБА
					Уровень звукового давления	(32...150) дБ
131.	Р 2.2.2006-05 п. 5.10, приложение 15, 16	Рабочие места	-	-	Тяжесть трудового процесса: физическая динамическая нагрузка	(1...70 000) кг×м

1	2	3	4	5	6	7
					Тяжесть трудового процесса: масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(1...1 500) кг
					Тяжесть трудового процесса: стереотипные рабочие движения	(1...60 000) ед.
					Тяжесть трудового процесса: статическая нагрузка (величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий)	(1...200 000) кгсхс
					Тяжесть трудового процесса: рабочая поза (во времени)	-
					Тяжесть трудового процесса: наклоны корпуса (количество за смену)	(1...300) ед.
					Тяжесть трудового процесса: перемещения в пространстве	(0...12) км

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность трудового процесса: нагрузки интеллектуального характера	-
					Напряженность трудового процесса: сенсорные нагрузки	-
					Напряженность трудового процесса: эмоциональные нагрузки	-
					Напряженность трудового процесса: монотонность нагрузок	-
					Напряженность трудового процесса: режим работы	-

Директор ФБУ «Тульский ЦСМ»



Заведующий Центральным центром ФБУ «Тульский ЦСМ»

[Handwritten signature]

Д.И. Благовещенский

Т.М. Голуб