



УТВЕРЖДАЮ  
 Проректор НИУ МГСУ

М.Е. Лейбман  
 2017 г.

Расценки на типовые услуги ГР ЦКП НИУ МГСУ

№ п.п.	Услуга	Ед.изм.	Метод	Тип материала (изделия)	Стоимость, руб. (без НДС)
1	Исследование микроструктуры материала	1 обр	Растровая электронная микроскопия	Твердые вещества	9345,60
2	Локальный химический анализ (определение элементов от углерода и урана)	1 обр	Рентгеновская флуоресценция		7287,50
3	Определение химического состава сталей	1 обр	Рентгеновская флуоресценция		15910,40
4	Определение фазового состава образцов минеральных заполнителей и наполнителей	1 обр	Порошковая рентгеновская дифракция	Минеральные заполнители и наполнители	8036,60
5	Определение фазового состава образцов воздушных вяжущих	1 обр		Воздушные вяжущие	7631,80
6	Определение фазового состава образцов гидравлических вяжущих	1 обр		Гидравлические вяжущие	7000,40
7	Определение фазового состава образцов сложных композиционных систем	1 обр		Сложные композиционные системы	14956,70
8	Химический анализ образцов стали	1 обр	Рентгеновская флуоресценция с волновой дисперсией	Твердые вещества	7628,50
9	Химический анализ элементов от N до U образцов строительных материалов (песок, известняк, портландцемент) с использованием стандартных образцов	1 обр			6157,80
10	Химический анализ элементов от N до U образцов строительных материалов нестандартным методом	1 обр			8525,00
11	Определение размера частиц в диапазоне 0,3мкм-300мкм, распределения размера частиц в диапазоне 0,3мкм-300мкм, удельной поверхности материала	1 обр	Лазерная дифракция	Твердые вещества, суспензии	4627,70
12	Определение тепловыделения при гидратации гипсового вяжущего	1 обр	Изотермическая калориметрия	Минеральные вяжущие	4426,40
13	Определение тепловыделения при гидратации цементного вяжущего по ГОСТ 310.5-88; цементной системы ускоренного твердения; гипсовой системы замедленного твердения	1 обр			8858,30
14	Определение тепловыделения при гидратации многокомпонентных систем замедленного твердения	1 обр			17870,60

15	Качественное определение компонентов в материале	1 обр	Инфракрасная спектроскопия	Твердые, жидкие, газообразные	3799,40
16	Количественное определение компонентов в материале	1 обр			11767,80
17	Исследование теплового потока при нагреве образца в температурном интервале 50-1500°C	1 обр	Дифференциальная сканирующая калориметрия	Твердые, жидкие	5271,20
18	Определение температуры стеклования, плавления, разложения, возгорания и кристаллизации фаз в температурном интервале 50-1500°C	1 обр	Дифференциальная сканирующая калориметрия / дифференциальный термический анализ		7008,10
19	Определение потерь при прокаливании в температурном интервале 50-1500°C	1 обр	Термогравиметрия		5371,30
20	Количественное определение содержания минералов в материале	1 обр			6832,10
21	Количественное определение содержания свободной влаги в материале	1 обр	Дифференциальный термический анализ		3602,50
22	Определение удельной теплоёмкости	1 обр			14787,30
23	Определение общей пористости материала и распределения по размерам	1 обр	Стандартная порометрия		Твердые
24	Определение размера частиц в диапазоне 2нм-3мкм, распределения размера частиц в диапазоне 2нм-3мкм	1 обр	Метод электрофоретического рассеяния света	Твердые вещества, суспензии	4235,00
25	Определение pH раствора, стабильности суспензии	1 обр			2981,00
26	Определение Z-потенциала в зависимости от pH раствора и температуры в диапазоне от -5 до 110 °C	1 обр			3802,70
27	Качественное определение легколетучих компонентов в материале	1 обр	Газовая хроматография совмещенная с масс-спектрометрией	Твердые, жидкие, газообразные	4273,50
28	Количественное определение легколетучих компонентов в материале	1 обр			15650,80
29	Качественное определение химических элементов от Na до U	1 обр	Рентгеновская флуоресценция	Твердые, жидкие	2689,50
30	Количественный химический анализ элементов от Na до U	1 обр			4581,50
31	Моделирование процессов температурно-влажностного нагружения	1 час	Циклы замораживания-оттаивания с переменной влажностью	Строительные материалы и изделия	79,20
32	Стандартные циклические испытания по определению морозостойкости	1 час	Циклы замораживания-оттаивания	Строительные материалы и изделия	89,10
33	Моделирование процессов атмосферной коррозии	1 час	Воздействие соляного туман (под адсорбционной пленкой влаги)	Строительные материалы и изделия	275,00
34		1 час	Условно чистая атмосфера (под фазовой пленкой влаги)	Строительные материалы и изделия	132,00
35	Искусственное старения лакокрасочных материалов и полимеров	1 час	Циклы замораживания-оттаивания с переменной влажностью, орошение и воздействием УФ	Строительные материалы и изделия	359,70
36	Воздействие климатических факторов на фрагмент(ы) ограждающих конструкций	1 час	Циклические климатические воздействия (без УФ)	Фрагмент ограждающей конструкции, фасадная система	480,00
37					796,00

38	Определение прочности при сжатии при 10% линейной деформации	1 обр	Метод разрушающего контроля	Теплоизоляционные материалы	2500,00
39	Определение сжимаемости и упругости	1 обр		Теплоизоляционные материалы	2500,00
40	Определение модуля упругости	Серия из 3 обр		Сухие строительные смеси, полимеры, теплоизоляционные материалы	5000,00
41	Определение прочности при сжатии	Серия из 6 обр			1000,00
42	Определение прочности на растяжение при изгибе	Серия из 3 обр			1000,00
43	Определение прочности на разрыв при растяжении	Серия из 3 обр			4000,00
44	Определение поперечной деформации для цементных клеев и затирок	Серия из 3 обр		Сухие строительные смеси	5500,00
45	Определение прочности при сжатии	Серия из 6 обр	Метод разрушающего контроля	Сухие строительные смеси, бетоны	1000,00
46	Определение прочности на растяжение при изгибе	Серия из 3 обр			1000,00
47	Определение прогиба при разрушающей нагрузке	Серия из 3 обр			6894,00
49	Определение прочности сцепления с бетонным основанием	Серия из 5 обр	Отрыв образца от основания	Сухие строительные смеси	4414,00
50	Определение теплопроводности материалов	1 обр	ГОСТ 7076-99	Сухие строительные смеси	1361,00
51	Измельчение материалов	1 обр	Ультратонкое измельчение в сухой и жидкой среде	Минеральные наполнители, сложные композиционные системы, вяжущие материалы	2663,00
52	Определение паропроницаемости материалов	1 обр	ISO 15106-1, ASTM E398-03, JIS K7129, NF H00-044	Любые строительные материалы	9879,00
53	Определение времени загустевания и консистенции тампонажного раствора	1 обр	Определение консистенции в единицах Бердена (API RP 10B)	Тампонажные растворы	18163,00

54	Приготовление образцов для определения прочности тампонажного раствора на сжатие	Серия из 3 обр	API RP 10B (выдержка в автоклаве)	Тампонажные растворы	8669,00
55	Определение водоотдачи тампонажного раствора (в условиях различных давлений и температур)	1 обр	Определение водоотдачи в статических условиях (API RP 10B)	Тампонажные растворы	12838,00
56	Определение динамики нарастания прочности на сжатие раствора (в условиях различных давлений и температур)	1 час	Неразрушающий ультразвуковой метод	Тампонажные и строительные растворы	698,00
57	Измерение цветовых характеристик образцов	1 обр	Оптическая спектрофотометрия	Строительные материалы (с ровной поверхностью)	2558,00
58	Определение степени перетира	1 обр	Метод определения степени перетира с помощью гриндометра	Лакокрасочные материалы	1348,00
59	Определение сухого остатка жидкости	1 обр	Высушивание под лампой инфракрасного излучения	Лакокрасочные и полимерные материалы	1730,00
60	Определение твердости ЛКМ (по Бухгольцу)	1 обр	Вдавливание индентора Бухгольца	Лакокрасочные и полимерные материалы	2512,00
61	Определение твердости ЛКМ (по маятниковому прибору)	1 обр	Определение твердости ЛКМ по маятнику	Лакокрасочные материалы	2009,00
62	Определение прочности сцепления (адгезии) с основанием	1 обр	Метод решетчатых надрезов, метод параллельных надрезов	Лакокрасочные материалы	1908,00
63	Определение прочности покрытия при ударе	1 обр	Метод падающего груза	Лакокрасочные материалы	1894,00
64	Определение толщины влажного покрытия	1 обр	Определение толщины мокрого слоя градуированной гребенкой	Лакокрасочные материалы	673,00
65	Определение стойкости к сухому и мокрому истиранию	1 обр	Определение износа поверхности	Строительные материалы (с ровной поверхностью)	6661,00
66	Определение эластичности ЛКМ при изгибе	Серия из 6 обр	Определение эластичности пленки при изгибе о цилиндрический стержень	Лакокрасочные и полимерные материалы	3794,00
67	Определение плотности жидких материалов	1 обр	Весовой метод	Лакокрасочные материалы	658,00
68	Определение блеска лакокрасочной продукции	1 обр	Определение блеска под углами 20, 60 и 85 град.	Лакокрасочные материалы	2598,00
69	Определение толщины ЛКМ	1 обр	Магнитный метод, метод вихревых токов	Лакокрасочные и полимерные материалы	727,00
70	Определение минимальной температуры пленкообразования	1 обр	Определение минимальной температуры образования пленки	Лакокрасочные материалы	6260,00
71	Определение морозостойкости жидких материалов	1 обр	Визуальное сравнение состояния тонкого слоя ЛКМ после циклов замораживания-оттаивания	Лакокрасочные материалы	8236,00
72	Истинное трехосное сжатие (грунты)	1 образец	не нормируются	Грунты	36800,00

73	Определение параметров виброползучести грунтов	1 обр	ГОСТ 12248-2010 (трехосное сжатие)	Грунты	43182,00
74	Испытание на статическое растяжение	1 обр	Статическое нагружение	Строительные материалы и изделия	2670,00
75	Испытание по определению характеристики трещиностойкости K1С ГОСТ 25.506-85	1 обр	Динамическое нагружение	Строительные материалы и изделия	28931,00
76	Испытание по определению характеристики трещиностойкости СТ0D ГОСТ 25.506-85	1 обр			28931,00
77	Испытание по определению характеристики трещиностойкости J1С ГОСТ 25.506-85	1 обр			28931,00
78	Испытание на изгиб	1 обр	Статическое нагружение	Строительные материалы и изделия	6166,00
79	Испытание на срез	1 обр			6191,00
80	Испытание по определению модуля Юнга	1 обр			7397,00
81	Испытание по определению коэффициента Пуассона	1 обр			8458,00
82	Испытание на многоцикловую усталость (база испытания до 300 тыс. циклов)	1 обр	Динамическое нагружение	Строительные материалы и изделия	44848,00
83	Испытание на многоцикловую усталость (база испытания до 2 млн. циклов).	1 обр			198587,00
84	Испытание по определению характеристик циклической трещиностойкости (до 30 тыс. циклов)	1 обр			32988,00
85	Испытание по определению характеристик циклической трещиностойкости (до 100 тыс. циклов)	1 обр			55611,00
86	Испытание по определению характеристик ударной вязкости	1 обр	Динамический удар	Строительные материалы и изделия	3894,00
87	Определение предела прочности на сжатие контрольного бетонного образца (куба, цилиндра) с размером ребра 10см.	серия (6 обр)	Статическое нагружение	Строительные материалы и изделия	2609,00
88	Определение предела прочности при сжатии и предела прочности при изгибе для образцов балочек 4x4x16 см.	3 обр			843,00
89	Определение предела прочности сцепления с бетоном	1 обр	Статическое нагружение	Строительные материалы и изделия	3745,00
90	Определение предела прочности бетонных призм, армированных стеклопластиковой/базальтопластиковой арматурой	1 обр	Статическое нагружение	Строительные материалы и изделия	7741,00
91	Испытание балок 3-х точным изгибом, снятие деформаций локальных участках каждого образца	1 обр	Статическое нагружение	Строительные материалы и изделия	5242,00
92	Определение марочной прочности кирпича (предела прочности при изгибе и при сжатии)	серия (6 обр)	Статическое нагружение	Строительные материалы и изделия	2201,00

93	Определение прочности арматуры при динамическом воздействии нагрузки во время огневых воздействий	1 обр	Динамическое нагружение	Строительные материалы и изделия	7370,00
94	Определение предела огнестойкости заполнения проемов в противопожарных преградах: окна, люки	1 образец	ГОСТ Р 53307, ГОСТ Р 53308, ГОСТ 30247.3, ГОСТ Р 53305	Огнестойкие строительные конструкции и их заполнения	58367,00
95	Определение предела огнестойкости инженерных систем противодымной защиты	1 образец	ГОСТ Р 30247.0 ГОСТ Р 53301 ГОСТ Р 53302 ГОСТ Р 53310, ГОСТ Р 53306		58367,00
96	Определение огнезащитной эффективности СОЗ для стальных конструкций	1 образец	ГОСТ Р 53295		58367,00
97	Определение предела огнестойкости несущих стен	1 обр	ГОСТ Р 30247.0 ГОСТ Р 30247.1	Огнестойкие строительные конструкции и их заполнения	115945,00
98	Определение предела огнестойкости ненесущих стен и перегородок	1 обр	ГОСТ Р 30247.0 ГОСТ Р 30247.1		115945,00
99	Определение предела огнестойкости заполнения проемов в противопожарных преградах: окна, двери, двери шахт лифтов, ворота, люки	1 обр	ГОСТ Р 53307, ГОСТ Р 53308, ГОСТ 30247.3, ГОСТ Р 53305		101465,00
100	Определение предела огнестойкости инженерных систем противодымной защиты	1 обр	ГОСТ Р 53301 ГОСТ Р 53302		78105,00
101	Определение класса пожарной опасности строительных конструкций	1 обр	ГОСТ 30403		115945,00
102	Определение дымогазопроницаемости заполнения проемов в противопожарных преградах и инженерных систем противодымной защиты	1 обр	ГОСТ Р 53307, ГОСТ Р 53308, ГОСТ 30247.3, ГОСТ Р 53303		38879,00
103	Определение класса пожарной опасности стен наружных с внешней стороны	1 обр	ГОСТ 31251		326565,00
104	Испытание стропов динамической предельно допустимой нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 354-10 ГОСТ Р 12.4.206-99	Средства индивидуальной защиты от падения с высоты в том числе пояса предохранительные строительные	9777,00
105	Испытание амортизаторов на динамические характеристики	1 обр	ГОСТ Р ЕН 355-08 ГОСТ Р 12.4.206-99		7498,00
106	Испытание средств защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии динамической предельно допустимой нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 353-1-08 ГОСТ Р 12.4.206-99		7498,00
107	Испытание средств защиты от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии динамической предельно допустимой нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 353-2-08 ГОСТ Р 12.4.206-99		7498,00
108	Испытание средств защиты от падения с высоты втягивающего типа динамической предельно допустимой нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 360-08 ГОСТ Р 12.4.206-99		11124,00
109	Испытание привязей и стропов для удержания и позиционирования динамической нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 358-08 ГОСТ Р 12.4.206-99		14270,00
110	Испытание привязей для положения сидя на динамические характеристики	1 обр	ГОСТ Р ЕН 813-08		14270,00
111	Испытание страховочных привязей динамической нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 361-08 ГОСТ Р 12.4.206-99		14270,00
112	Испытание страховочной системы динамической нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 363-07 ГОСТ Р 12.4.206-99		19828,00

113	Динамические испытания поясов предохранительных строительных	1 обр	ГОСТ Р 50849-96		14270,00
114	Испытание соединительных элементов статической нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 362-08 ГОСТ Р 12.4.206-99	Средства индивидуальной защиты от падения с высоты в том числе пояса предохранительные строительные	14978,00
115	Испытание стропов статической предельно допустимой нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 354-10 ГОСТ Р 12.4.206-99		8711,00
116	Испытание амортизаторов статическими предварительной и предельно допустимой нагрузками	1 обр	ГОСТ Р ЕН 355-08 ГОСТ Р 12.4.206-99		8711,00
117	Испытание средств защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии статической предельно допустимой нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 353-1-08 ГОСТ Р 12.4.206-99		8711,00
118	Испытание средств защиты от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии статической предельно допустимой нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 353-2-08 ГОСТ Р 12.4.206-99		8711,00
119	Испытание средств защиты от падения с высоты втягивающего типа статической предельно допустимой нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 360-08 ГОСТ Р 12.4.206-99		11135,00
120	Испытание привязей и стропов для удержания и позиционирования статической предельно допустимой нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 358-08 ГОСТ Р 12.4.206-99		14283,00
121	Испытание привязей для положения сидя статической нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 813-08		14283,00
122	Испытание страховочных привязей статической нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 361-08 ГОСТ Р 12.4.206-99		14283,00
123	Испытание страховочной системы статической нагрузкой	1 обр	ГОСТ Р ЕН 363-07 ГОСТ Р 12.4.206-99		19855,00
124	Статические испытания поясов предохранительных строительных	1 обр	ГОСТ Р 50849-96		14283,00
125	Предоставление машинного времени вычислительного кластера для пакетного исполнения ПО Заказчика	1 сут	Параллельные вычисления на NUMA-архитектуре (25 вычислительных узлов, 12 процессов/узел, MPI) под управлением ОС CentOS 6.1	Строительные конструкции	3042,00
126	Подготовка ПО Заказчика для работы на вычислительном кластере	8 ч	Интеграция исполняемых модулей ПО Заказчика с системой пакетного планирования заданий Torque	Строительные конструкции	10088,00
127	Адаптация ПО Заказчика для работы на вычислительном кластере	8 ч	Портирование исходных текстов расчетных модулей ПО Заказчика в среду ОС CentOS 6.1	Строительные конструкции	10088,00
128	Предоставление машинного времени для интерактивной работы с лицензионным ПО Autodesk (AutoCAD 2015, 3D Studio MAX Design 2015) и предоставление документального подтверждения лицензионной чистоты используемого ПО	8 ч	Удаленный доступ по протоколу RDP	Строительные конструкции	2819,00
129	Предоставление машинного времени для интерактивной работы с лицензионным ПО (AutoCAD 2015, 3D Studio MAX Design 2015) по технологии vGPU и предоставление документального подтверждения лицензионной чистоты используемого ПО	8 ч	Удаленный доступ посредством Citrix Receiver к провайдеру услуг vGPU, оснащенный NVIDIA GRID K1	Строительные конструкции	12073,00
130	Предоставление машинного времени для интерактивной работы с лицензионным ПО SCAD Office 21 и предоставление документального подтверждения лицензионной чистоты используемого ПО	8 ч	Удаленный доступ по протоколу RDP	Строительные конструкции	2819,00
131	Предоставление машинного времени для интерактивной работы с лицензионным ПО Lira САПР 2014 и предоставление документального подтверждения лицензионной чистоты используемого ПО	8 ч	Удаленный доступ по протоколу RDP	Строительные конструкции	2819,00
132					18007,00
133	Экспериментальное исследование аэрации городской застройки и объектов промышленного и специального	час	Испытания в аэродинамической трубе	Масштабная модель застройки	2946,00

134	назначения	1			1436,00
135			Измерение давления на поверхности исследуемой модели		2691,00
136	Экспериментальное исследование влияния ветровой нагрузки на высотные и уникальные сооружения	1 час	Испытания в аэродинамической трубе	Масштабная модель строительной конструкции	3128,00
137					18007,00
138					2946,00
139					1436,00
140			2691,00		
141			2114,00		
			Измерение моментов и усилий возникающих под воздействием ветровой нагрузки		
142	Экспериментальное исследование влияния ветровой нагрузки на пролетные конструкции мостовых сооружений	1 час	Испытания в аэродинамической трубе	Масштабная, аэроупругая модель пролетного строения	18007,00
143					1664,00
144			Измерение перемещений пролетного строения под воздействием ветровой нагрузки		1267,00
145			Измерение моментов и усилий возникающих под воздействием ветровой нагрузки		4209,00
146	Исследование структуры строительного материала	1 обр	Рентгеновская томография	Композит	24896,00
147	Определение дисперсного состава наноразмерных объектов	1 обр	Рентгеновская дифрактометрия	Наноразмерные объекты (0,1...40нм)	6507,00
150	Определение упругих характеристик и твердости твердых материалов	1 обр	Наномеханические измерения	Твердые материалы	16972,00
151	Определение прочности на разрыв пленочных покрытий	1 обр	Наномеханические измерения	Пленочные покрытия	18179,00
152	Определение однородности пленочных покрытий	1 обр	Наномеханические измерения	Пленочные покрытия	18179,00
153	Исследование структуры материалов методом ИК-спектроскопии	1 обр	ИК-спектроскопия	Порошки	1958,00
154	Определение механических свойств (предел прочности при сжатии и изгибе; модуль упругости; макс. нагрузка 2000 кН) материалов различного назначения	3 обр	Сервогидравлические измерения	Твердые материалы	1832,00
155	Определение кинетики гидратации	1 обр	ЯМР-релаксометрия	Цементные вяжущие	3814,00
156	Определение параметров структуры материалов	1 обр	Оптическая микроскопия	Твердые материалы	2220,00
157	Проведение микроволнового синтеза органических и органоминеральных соединений (партия до 16 образцов)	1 час	Микроволновый синтез	Органические и органоминеральные соединения	2373,00



158	Определение электрокинетического потенциала поверхности минеральных фаз	1 обр	Электрокинетический анализ	Порошки с размером частиц не менее 25 мкм	2489,00
159	Определение поровой структуры материалов	1 обр	Адсорбционная порометрия	Строительные материалы	2997,00
160	Определение площади удельной поверхности	1 обр	Адсорбционная порометрия (БЭТ)	Строительные материалы	1711,00
161	Дегазирование образцов для исследования поровой структуры	1 час	Вакуумная дегазация	Строительные материалы	1711,00
162	Определение фазового состава калориметрическим методом	1 обр	Дифференциальная сканирующая калориметрия	Строительные материалы	2489,00
163	Определение КЛТР	1 обр	Дилатометрия	Строительные материалы	2496,00
164	Определение химического, минералогического и фазового состава	1 обр	Спектроскопия комбинационного рассеяния	Твердые вещества или жидкости	4252,00
165	Определение параметров аллотропных переходов	1 обр	Спектроскопия комбинационного рассеяния	Твердые вещества	6185,00
166	Измельчение твердых материалов	1 час	Измельчение	Твердые материалы	932,00
167	Определение истинной плотности минеральной части (остова) асфальтобетона по ГОСТ 12801	3 обр	Пикнометрический метод	Асфальтобетон	3300,00
168	Определение предела прочности при сжатии при 20оС АБ по ГОСТ 12801	3 обр	Определение прочности	Асфальтобетон	5077,00
169	Определение предела прочности при сжатии при 50оС АБ по ГОСТ 12801	3 обр	Определение прочности	Асфальтобетон	5077,00
170	Определение предела прочности при сжатии при 0оС АБ по ГОСТ 12801	3 обр	Определение прочности	Асфальтобетон	5345,00
171	Определение предела прочности на растяжение при расколе асфальтобетона по ГОСТ 12801	3 обр	Определение трещиностойкости	Асфальтобетон	5160,00
172	Определение характеристик сдвигоустойчивости асфальтобетона по ГОСТ 12801	6 обр	Определение сдвигоустойчивости	Асфальтобетон	5681,00
173	Определение водостойкости асфальтобетона по ГОСТ 12801 (прочность в водонасыщенном сост.)	3 обр	Определение водостойкости	Асфальтобетон	4957,00
174	Определение водостойкости асфальтобетона при длительном водонасыщении по ГОСТ 12801 (прочность в водонасыщенном сост.)	3 обр	Определение водостойкости	Асфальтобетон	6183,00
175	Определение водостойкости асфальтобетона ускоренным методом по ГОСТ 12801 (прочность в водонасыщенном сост.)	3 обр	Определение водостойкости	Асфальтобетон	5148,00
176	Испытания асфальтобетона на стойкость к образованию колеи по методу АРА в соответствии с AASTHO TP 63	3 обр	Метод АРА	Асфальтобетон	12118,00
177	Испытания асфальтобетона на стойкость к образованию по Гамбургскому методу в соответствии с EN 12697-22:2003	3 обр	Гамбургский метод	Асфальтобетон	12038,00
178	Определение стойкости асфальтобетона к усталостным напряжениям по воздействию колесной нагрузки	3 обр	Усталостные напряжения	Асфальтобетон	9836,00
179	Определение стойкости асфальтобетона к абразивному воздействию шипованным колесом при отрицательных температурах	3 обр	Стойкость к истиранию шипованным колесом	Асфальтобетон	11828,00
180	Приготовление образцов для испытания на колейность	3 обр	Изготовление образцов	Асфальтобетон	4856,00
181	Изготовление образцов асфальтобетона и крупноразмерных образцов асфальтового покрытия	3 обр	Изготовление асфальтобетона	Асфальтобетон	2940,00
182	Определение динамического модуля упругости асфальтобетона в соответствии с AASTHO TP62, NCHRP 9-29	1 обр	Стойкость к истиранию шипованным колесом	Асфальтобетон	13062,00
183	Определение стойкости асфальтобетона к усталостным напряжениям в соответствии с AASTHO TP 31	1 обр	Стойкость к истиранию шипованным колесом	Асфальтобетон	13062,00
184	Определение динамического упругости асфальтобетона при непрямом растяжении EN 12697-26 С, ASTM D4123, AASTHO TP 31	1 обр	Стойкость к истиранию шипованным колесом	Асфальтобетон	13665,00
185	Определение усталостных нагрузок при непрямом растяжении в соответствии с EN 12697-24 Е	1 обр	Стойкость к истиранию шипованным колесом	Асфальтобетон	13665,00
186	Определение долговечности асфальтобетона при испытании на четырех-точечный изгиб EN 12697-24:2004, AASTHO T321-03	1 обр	Стойкость к истиранию шипованным колесом	Асфальтобетон	14269,00

187	Определение долговечности асфальтобетона при испытании на четырех-точечный изгиб EN 12697-24:2004, AASHTO T321-04	1 обр	Стойкость к истиранию шипованным колесом	Асфальтобетон	14269,00
188	Определение растяжимости (дуктильности) по ГОСТ 11505-75	3 обр	Дуктилометрия	Битумы	2940,00
189	Определение удельного веса минерального порошка	1 обр.	Пикнометрический метод	Минеральный порошок	1353,00
190	Определение коэффициента водостойкости образцов из смеси мин. порошка с битумом (для порошкообразных отходов промышленности)	6 обр.	Определение водостойкости	Минеральный порошок	3919,00
191	Определение истинной плотности	1 обр	Пикнометрический метод	Минеральный порошок	1595,00
192	Определение дробимости	1 обр	Сервогидравлические измерения	Зернистые материалы	1928,00
193	Определение истинной плотности горной породы и зерен щебня	1 обр	Пикнометрический метод	Зернистые материалы	1831,00
194	Определение предела прочности при сжатии горной породы	1 обр	Сервогидравлические измерения	Твердые материалы	1695,00
195	Экспериментальное исследование азрации городской застройки и объектов промышленного и специального назначения	1 час	Испытания в аэродинамической трубе	Масштабная модель застройки	20115,00
196	Экспериментальное исследование влияния ветровой нагрузки на высотные и уникальные сооружения	1 час	Испытания в аэродинамической трубе	Масштабная модель строительной конструкции	3128,00
197					20115,00
198	Экспериментальное исследование влияния ветровой нагрузки на пролетные конструкции мостовых сооружений	1 час	Испытания в аэродинамической трубе	Масштабная, аэроупругая модель пролетного строения	20115,00
199	Определение истинной плотности	1 обр	Пикнометрический метод	Минеральный порошок	1595
200	Определение предела прочности при оастяжении композитной арматуры с определением модуля упругости в различных температурах. Без изготовления муфт.	Серия 6 обр	Статическое нагружение	Строительные материалы и изделия	30742
201	Определение предела прочности при растяжении композитной арматуры с определением модуля упругости после циклического нагружения. Без изготовления муфт.	Серия 6 обр	Статическое нагружение	Строительные материалы и изделия	28364
202	Проведение усталостной прочности композитной арматуры при поперечном срезе	Серия 6 обр	Статическое нагружение	Строительные материалы и изделия	29814
203	Трехосное сжатие по консолидированно-дренированной схеме (крупнообломачные грунты)	1 обр	ГОСТ 12248-2010 (трехосное сжатие)	Грунты	122931

204	Испытание шариковым штампом	1 обр	ГОСТ 12248-2010 (испытание шариковым штампом)	Грунты	2942
205	Компрессионное сжатие	1 обр	ГОСТ 12248-2010 (компрессионное сжатие)		2710
206	Определение степени морозного пучения	1 обр	ГОСТ 28622-2012 (определение степени морозного пучения)		33343
207	Трехосное сжатие по консолидированно-дренированной схеме (крупнообломачные грунты)	1 обр	ГОСТ 12248-2010 (трехосное сжатие)	Грунты	30102
208	Трехосное сжатие по консолидированно-дренированной схеме (глинисто-мерзлые грунты)	1 обр	ГОСТ 12248-2010 (трехосное сжатие)		71357
209	Определение сопротивления грунта срезу (одноплоскостной срез по поверхности смерзания)	Серия 3 обр	ГОСТ 12248-2010 (одноплоскостной срез по поверхности смерзания)		11733
210	Одноосное сжатие мерзлого грунта	1 обр	ГОСТ 12248-2010 (Одноосное сжатие)		2633
211	Моделирование потока УФ-излучения на фрагмент ограждающей конструкции	1 час	Воздействие УФ-излучения	Фрагмент ограждающей конструкции, фасадная система	500
212	Исследование микроструктуры материала при температурном нагружении в интервале от -20 до +60 °С	1 обр	Растровая электронная микроскопия	Твердые вещества	13775
213	Моделирование процессов коррозии в атмосфере, содержащей сернистый газ	1 час	Воздействие сернистого газа	Строительные материалы и изделия	300
214	Длительное нагружение композитной арматуры для определения ползучести (1000 часов)	серия (6 обр)	Статическое нагружение	Строительные материалы и изделия	226436
215	Предельная температура эксплуатации по ГОСТ 31938-2012	серия (6 обр)	Статическое нагружение	Строительные материалы и изделия	16714
216	Предел прочности при растяжении в температуре -60°С по ГОСТ 31938-2012	серия (6 обр)	Статическое нагружение		27784
217	Предел прочности при растяжении в температуре +60°С по ГОСТ 31938-2012	серия (6 обр)	Статическое нагружение		12608
218	Предел прочности сцепления с бетоном после выдержки в солевой среде по ГОСТ 31938-2012	серия (6 обр)	Статическое нагружение	Строительные материалы и изделия	43139
219	Снижение предела прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде по ГОСТ 31938-2012	серия (6 обр)	Статическое нагружение		42786

220	Предел прочности сцепления с бетоном после выдержки в щелочной среде по ГОСТ 31938-2012	серия (6 обр)	Статическое нагружение	43139
-----	---	---------------	------------------------	-------

Начальник НТУ

Руководитель ГР ЦКП НИУ МГСУ



Капырин П.Д.

Гульшин И.А.