

ПРАЙС-ЛИСТ на 2026 год
на научно-технические услуги
лаборатории полимерных материалов НИИ химии ННГУ им. Н.И. Лобачевского

1. Пробоподготовка		
№ п/п	Показатель / вид измерения / операция	Цена, руб. (с НДС)
		Первая операция Последующие операции
1.1	Подготовка навесок компонентов А и Б материала, смешивание 2-компонентных составов (красок, клеев) в заданной пропорции	650
1.2	Приготовление раствора без мешалки	650
1.3	Приготовление раствора с использованием мешалки	1300
1.4	Изготовление свободной пленки / пластины заданной толщины из полимерного материала (краски, клея, смолы и т.д.) методом заливки в открытую форму	2600
1.5	Очистка и обезжиривание подложки, нанесение лакокрасочного материала на подложку кистью или аппликатором	1350
1.6	Очистка и обезжиривание подложки, нанесение лакокрасочного материала на подложку краскопультом воздушного или безвоздушного распыления	6800
1.7	Высушивание раствора / дисперсии без взвешивания для последующего анализа	700
1.8	Приготовление материалов на лабораторных вальцах без нагрева	1400
1.9	Приготовление материалов на лабораторных вальцах с нагревом	2700
1.10	Изготовление пластин методом прямого прессования на нагревательном прессе	2700
1.11	Вырубка лопаток для механических испытаний	700
1.12	Вырубка лопаток для механических испытаний с подогревом образца	1350
1.13	Разметка и вырезка ножницами / ножом прямоугольных образцов из тонких листовых материалов	650
1.14	Разметка и вырезка гильотинными ножницами прямоугольных образцов из листовых материалов	1250
1.15	Вырезка образцов из пластины круглой пильной коронкой на сверлильном станке	1300
1.16	Вырезка образцов из пластины на фрезерном станке (прямоугольные образцы)	4600 2150
1.17	Вырезка образцов из пластины на фрезерном станке (лопатки для испытаний на растяжение)	6450 4000
1.18	Очистка и обезжиривание подложки образцов, склеивание образцов для испытаний на сдвиг/отрыв	2550
1.19	Очистка и обезжиривание подложки, приклеивание пленки с клевым слоем на подложку, прикатывание роликом	1250
1.20	Центрифугирование образца (отделение осадка от надосадочной жидкости)	2200
1.21	Фильтрация образца на складчатом фильтре	1250
1.22	Фильтрация образца под вакуумом или при повышенном давлении	3300
1.23	Пробоподготовка образца для проведения испытаний (1 нормо-час)	2450
1.24	Подготовка химической / испытательной среды	2450

2. Климатические испытания и ускоренное старение				
№ п/п	Показатель / вид измерения / операция	Стандарт	Объект испытаний	Цена, руб. (с НДС)
2.1	Использование камеры светопогоды (Хепон) (за 1 час)		Все объекты	430
2.2	Использование камеры светопогоды (UVA-340) (за 1 час)		Все объекты	430
2.3	Использование камеры тепла-холода-влаги с осушением (за 1 час)		Все объекты	250
2.4	Использование камеры тепла-влаги с сернистым газом (за 1 час)		Все объекты	250
2.5	Использование камеры тепла-холода-влаги без осушения (за 1 час)		Все объекты	160
2.6	Использование камеры тепла-влаги (за 1 час)		Все объекты	160
2.7	Использование камеры конденсации (за 1 час)		Все объекты	160
2.8	Использование камеры соляного тумана (за 1 час)		Все объекты	160
2.9	Использование морозильной камеры до -40°C (за 1 час)		Все объекты	90
2.10	Использование камеры тепла (за 1 час)		Все объекты	90
2.11	Подготовка к испытанию в камере искусственной светопогоды		Все объекты	9200
2.12	Подготовка к испытанию в камере соляного тумана		Все объекты	6750
2.13	Подготовка к испытанию в камере конденсации		Все объекты	2450
2.14	Подготовка к испытанию в камере сернистого газа		Все объекты	4900
2.15	Подготовка к испытанию в камере тепла-холода-влаги		Все объекты	2450
2.16	Перемещение образцов между камерами		Все объекты	400
2.17	Оценка внешнего вида, фотографирование образцов		Все объекты	1150
2.18	Испытание пластмасс на воздействие температуры и оценка результатов по ГОСТ 9.703	ГОСТ 9.703-79 ЕСЗКС. Пластмассы для изделий, предназначенных для эксплуатации в районах с тропическим климатом. Общие требования к выбору и методы испытаний	Пластмассы	9900 + 2200 в сутки
2.19	Испытание пластмасс на воздействие влажности и оценка результатов по ГОСТ 9.703	ГОСТ 9.703-79 ЕСЗКС. Пластмассы для изделий, предназначенных для эксплуатации в районах с тропическим климатом. Общие требования к выбору и методы испытаний	Пластмассы	9900 + 3850 в сутки
2.20	Испытание пластмасс на воздействие светового облучения и оценка результатов по ГОСТ 9.703	ГОСТ 9.703-79 ЕСЗКС. Пластмассы для изделий, предназначенных для эксплуатации в районах с тропическим климатом. Общие требования к выбору и методы испытаний	Пластмассы	19100 + 10350 в сутки
2.21	Сравнительные испытания на стойкость пластмасс к старению при воздействии искусственных климатических факторов и оценка результатов по ГОСТ 9.708	ГОСТ 9.708-83 ЕСЗКС. Пластмассы. Методы испытаний на старение при воздействии естественных и искусственных климатических факторов	Пластмассы	19100 + 10350 в сутки

2.22	Испытание на стойкость пластмасс к воздействию влажного тепла и оценка результатов по ГОСТ 33362	ГОСТ 33362-2015 (ISO 175:2010) Пластмассы. Методы испытаний на стойкость к воздействию влажного тепла, водяной пыли и соляного тумана	Пластмассы	12250 + 3850 в сутки
2.23	Испытание на стойкость пластмасс к воздействию водяной пыли и оценка результатов по ГОСТ 33362	ГОСТ 33362-2015 (ISO 175:2010) Пластмассы. Методы испытаний на стойкость к воздействию влажного тепла, водяной пыли и соляного тумана	Пластмассы	19100 + 3850 в сутки
2.24	Испытание на стойкость пластмасс к воздействию соляного тумана и оценка результатов по ГОСТ 33362	ГОСТ 33362-2015 (ISO 175:2010) Пластмассы. Методы испытаний на стойкость к воздействию влажного тепла, водяной пыли и соляного тумана	Пластмассы	19100 + 3850 в сутки
2.25	Определение миграции пластификаторов (за 24 часа)	ГОСТ 14926-81 Пластмассы. Метод определения миграции пластификаторов	Пластмассы	12000
2.26	Определение выпотевания красителя	ГОСТ 50487-93 Пластмассы. Качественная оценка выпотевания красителей	Пластмассы	16300
2.27	Запуск испытания на термическое старение в воздухе для резин и оценка результатов по ГОСТ 9.024 (без учета выдержки в камере)	ГОСТ 9.024-74 ЕСЗКС. Резина. Методы испытаний на стойкость к термическому старению	Резины	16300 + 2200 в сутки
2.30	Оценка декоративных свойств покрытия(блеск, цвет, грязеудержание, меление)	ГОСТ 9.407-2015 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида	ЛКМ-покрытия	2750
2.31	Оценка защитных свойств покрытия (растрескивание, отслаивание, выветривание, вздутие, коррозия металла)	ГОСТ 9.407-2015 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида	ЛКМ-покрытия	1850
2.32	Определение стойкости покрытия в коррозионной атмосфере: категория коррозионной активности С2, категория долговечности <7 лет	ГОСТ 34667.6-2020 (ISO 12944-6:2018) Межгосударственный стандарт. Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 6. Лабораторные методы испытаний	ЛКМ-покрытия	32200
2.33	Определение стойкости покрытия в коррозионной атмосфере: категория коррозионной активности С2, категория долговечности 7-15 лет	ГОСТ 34667.6-2020 (ISO 12944-6:2018) Межгосударственный стандарт. Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 6. Лабораторные методы испытаний"	ЛКМ-покрытия	32200
2.34	Определение стойкости покрытия в коррозионной атмосфере: категория коррозионной активности С2, категория долговечности 15-25 лет	ГОСТ 34667.6-2020 (ISO 12944-6:2018) Межгосударственный стандарт. Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 6. Лабораторные методы испытаний"	ЛКМ-покрытия	43700
2.35	Определение стойкости покрытия в коррозионной атмосфере: категория коррозионной активности С2, категория долговечности >25 лет	ГОСТ 34667.6-2020 (ISO 12944-6:2018) Межгосударственный стандарт. Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 6. Лабораторные методы испытаний"	ЛКМ-покрытия	139700
2.36	Определение стойкости покрытия в коррозионной атмосфере: категория коррозионной активности С3, категория долговечности <7 лет	ГОСТ 34667.6-2020 (ISO 12944-6:2018) Межгосударственный стандарт. Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 6. Лабораторные методы испытаний"	ЛКМ-покрытия	51400
2.37	Определение стойкости покрытия в коррозионной атмосфере: категория коррозионной активности С3, категория долговечности 7-15 лет	ГОСТ 34667.6-2020 (ISO 12944-6:2018) Межгосударственный стандарт. Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 6. Лабораторные методы испытаний"	ЛКМ-покрытия	82100
2.38	Определение стойкости покрытия в коррозионной атмосфере: категория коррозионной активности С3, категория долговечности 15-25 лет	ГОСТ 34667.6-2020 (ISO 12944-6:2018) Межгосударственный стандарт. Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 6. Лабораторные методы испытаний"	ЛКМ-покрытия	139700

[illegible]

2.51	Определение стойкости покрытия при погружении в воду или грунт: категория коррозионной активности Lm3, категория долговечности 15-25 лет	ГОСТ 34667.6-2020 (ISO 12944-6:2018) Межгосударственный стандарт. Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 6. Лабораторные методы испытаний"	ЛКМ-покрытия	524900
2.52	Определение стойкости покрытия при погружении в воду или грунт: категория коррозионной активности Lm3, категория долговечности >25 лет	ГОСТ 34667.6-2020 (ISO 12944-6:2018) Межгосударственный стандарт. Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 6. Лабораторные методы испытаний"	ЛКМ-покрытия	730100
2.53	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 2, 8 циклов, У1, тип атмосферы - I	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 20200 за эквивалент 1 года
2.54	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 5, 8 циклов, У1, тип атмосферы - II	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 21750 за эквивалент 1 года
2.55	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 12, 8 циклов, У2, У3, тип атмосферы - I	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 13450 за эквивалент 1 года
2.56	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 15, 8 циклов, У2, У3, тип атмосферы - II	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 15000 за эквивалент 1 года
2.57	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 3, 9 циклов, ХЛ1, УХЛ1, тип атмосферы - I	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 22050 за эквивалент 1 года
2.58	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 6, 9 циклов, ХЛ1, УХЛ1, тип атмосферы - II	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 22650 за эквивалент 1 года
2.59	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 13, 8 циклов, ХЛ2, УХЛ2, ХЛ3, УХЛ3, тип атмосферы - I	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 15000 за эквивалент 1 года
2.60	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 16, 8 циклов, ХЛ2, УХЛ2, ХЛ3, УХЛ3, тип атмосферы - II	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 15300 за эквивалент 1 года
2.61	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 4, 21 циклов, Т1, тип атмосферы - I	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 58800 за эквивалент 1 года
2.62	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 7, 21 цикл, Т1, тип атмосферы - II	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 63100 за эквивалент 1 года
2.63	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 14, 16 циклов, Т2, Т3, тип атмосферы - I	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 25700 за эквивалент 1 года
2.64	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 17, 16 циклов, Т2, Т3, тип атмосферы - II	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 29050 за эквивалент 1 года
2.65	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 10 годам эксплуатации): метод 1, 5 циклов, УХЛ4, ОМ4, О4, В4, тип атмосферы - I-IV	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 6750 за эквивалент 10 лет
2.66	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 8, 21 цикл, О1, В1, тип атмосферы - IV	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 67350 за эквивалент 1 года

2.67	Ускоренное испытание по ГОСТ 9.401 (эквивалентно 1 году эксплуатации): метод 18, 16 циклов, О2, В2, В3, тип атмосферы - IV	ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС. Покртия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов	ЛКМ-покрытия	50000 + 32150 за эквивалент 1 года
2.68	Испытание на определение условной светостойкости покрытий и оценка результатов по ГОСТ 21903 (метод 2 или 3)	ГОСТ 21903-76 Материалы лакокрасочные. Методы определения условной светостойкости	ЛКМ-покрытия	21500 + 10350 в сутки
2.69	Определение стойкости покрытия к тепловому воздействию (24 часа)	ГОСТ 33291-2015 (ISO 3248:2016) Материалы лакокрасочные. Метод определения теплового воздействия	ЛКМ-покрытия	11000
2.70	Определение стойкости покрытия к воздействию температуры (3 часа)	ГОСТ Р 51691-2008 Материалы лакокрасочные. Эмали. Общие технические условия (п. 9.8)	ЛКМ-покрытия	7800
2.71	Испытание на стойкость в условиях хранения (испытание 50 суток, срок хранения - 5 лет)	ГОСТ 9.408-86 ЕСЗКС. Покртия лакокрасочные. Метод ускоренных испытаний на стойкость в условиях хранения	ЛКМ-покрытия	243250
2.72	Испытание на морозостойкость водно-дисперсионных лакокрасочных материалов (5 циклов по 24 часа)	ГОСТ Р 52020-2003 Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. Общие технические условия (п. 9.8)	ЛКМ-покрытия	14050
2.73	Испытание на морозостойкость красок водно-дисперсионных (5 циклов по 24 ч)	ГОСТ 28196-89 Краски водно-дисперсионные. Технические условия (п.4.8)	ЛКМ-покрытия	14050
2.74	Устойчивость геосинтетических материалов к действию УФ-излучения (50 МДж, около 10 суток)	ГОСТ Р 55031-2012 Дороги автомобильные общего пользования. Геосинтетические материалы для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к ультрафиолетовому излучению	Геосинтетические материалы	130800
2.75	Устойчивость геосинтетических материалов к многократному замораживанию и оттаиванию (50 циклов)	ГОСТ Р 55032-2012 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к многократному замораживанию и оттаиванию	Геосинтетические материалы	94400
2.76	Определение стойкости герметизирующих материалов к старению (500 часов)	ГОСТ 9.507-88 ЕСЗКС. Материалы герметизирующие. Методы испытаний	Герметизирующие материалы	236450
2.77	Испытание герметизирующих материалов на воздействие низких температур (минус 40°С)	ГОСТ 9.507-88 ЕСЗКС. Материалы герметизирующие. Методы испытаний	Герметизирующие материалы	34800
2.78	Испытание на старение под воздействием УФ-излучения, повышенной температуры и воды для кровельных и гидроизоляционных материалов и оценка результатов по ГОСТ 32317 (без учета выдержки в камере)	ГОСТ 32317-2012 Кровельные материалы и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие и полимерные (термопластичные или эластомерные). Метод испытания на старение под воздействием искусственных климатических факторов: УФ-излучения, повышенной температуры и воды	Кровельные материалы , Гидроизоляционные материалы	19000 + 430000 за 1000 часов
2.79	Испытание для прогнозирования изменения свойств при термовлажностном климатическом старении полимеров в условиях хранения	ГОСТ 9.707-81 ЕСЗКС. Материалы полимерные. Методы ускоренных испытаний на климатическое старение	Все полимерные материалы	308200
2.80	Испытание на определение коррозионной стойкости неорганических покрытий к воздействию нейтрального соляного тумана	ГОСТ 9.308-85 ЕСЗКС. Покртия металлические и неметаллические неорганические. Методы ускоренных коррозионных испытаний	Покртия неорганические	12900 + 3850 в сутки
2.81	Определение потери массы на единицу площади поверхности	ГОСТ 9.908-85 ЕСЗКС. Металлы и сплавы. Методы определения показателей коррозии и коррозионной стойкости	Металлы	5100
2.82	Определение времени до уменьшения массы на единицу площади на допустимую величину	ГОСТ 9.908-85 ЕСЗКС. Металлы и сплавы. Методы определения показателей коррозии и коррозионной стойкости	Металлы	5100
2.83	Испытание на воздействие солнечного излучения для технических изделий и оценка результатов по ГОСТ Р 51370	ГОСТ Р 51370-99 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытание на воздействие солнечного излучения	Все объекты	19000 + 10350 в сутки

3. Стойкость к химическим средам					
№ п/п	Показатель / вид измерения / операция	Стандарт	Объект испытаний	Цена, руб. (с НДС)	
				Первое испытание	Последующие испытания
3.1	Стойкость пластмасс к действию химических сред по массе, 23°C, 24 часа	ГОСТ 12020-2018 (ISO 175:2010) Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред	Пластмассы	5200	
3.2	Стойкость пластмасс к действию химических сред по массе, 23°C, 168 часов	ГОСТ 12020-2018 (ISO 175:2010) Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред	Пластмассы	9450	
3.3	Стойкость пластмасс к действию химических сред по массе, повышенная температура, 24 ч	ГОСТ 12020-2018 (ISO 175:2010) Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред	Пластмассы	7400	
3.4	Стойкость пластмасс к действию химических сред по массе, повышенная температура, 168 ч	ГОСТ 12020-2018 (ISO 175:2010) Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред	Пластмассы	20400	
3.5	Водопоглощение пластмасс по массе, 23°C, 24 ч	ГОСТ 4650-2014 (ISO 62:2008) Пластмассы. Методы определения водопоглощения	Пластмассы	4500	
3.6	Водопоглощение пластмасс по массе, 23°C, до полного насыщения	ГОСТ 4650-2014 (ISO 62:2008) Пластмассы. Методы определения водопоглощения	Пластмассы	7650	
3.7	Водопоглощение пластмасс по массе, 100°C, 0,5 ч	ГОСТ 4650-2014 (ISO 62:2008) Пластмассы. Методы определения водопоглощения	Пластмассы	4500	
3.8	Водопоглощение пластмасс по массе, 100°C, до полного насыщения	ГОСТ 4650-2014 (ISO 62:2008) Пластмассы. Методы определения водопоглощения	Пластмассы	10150	
3.9	Определение потери растворимого в воде вещества пластмассой	ГОСТ 4650-2014 (ISO 62:2008) Пластмассы. Методы определения водопоглощения	Пластмассы	2600	
3.10	Водопоглощение пластмасс на воздухе при относительной влажности 50% по массе, 23°C, до полного насыщения	ГОСТ 4650-2014 (ISO 62:2008) Пластмассы. Методы определения водопоглощения	Пластмассы	9450	
3.11	Определение химической стойкости пленок в кислоте по массе, 80°C, 6 ч	ГОСТ 15976-86 Пленки полимерные перфорированная и перфорированно-гофрированная. Технические условия	Пленки полимерные	5800	
3.12	Определение химической стойкости пленок в щелочи по массе, 50°C, 48 ч	ГОСТ 15976-86 Пленки полимерные перфорированная и перфорированно-гофрированная. Технические условия	Пленки полимерные	9600	
3.13	Стойкость резин к действию химических сред по массе, 23°C, 24 ч	ГОСТ Р ИСО 1817-2009 Резина. Определение стойкости к воздействию жидкостей	Резины	5200	
3.14	Стойкость резин к действию химических сред по массе, 23°C, 168 ч	ГОСТ Р ИСО 1817-2009 Резина. Определение стойкости к воздействию жидкостей	Резины	9450	
3.15	Стойкость резин к действию химических сред по массе, повышенная температура, 24 ч	ГОСТ Р ИСО 1817-2009 Резина. Определение стойкости к воздействию жидкостей	Резины	7400	
3.16	Стойкость резин к действию химических сред по массе, повышенная температура, 168 ч	ГОСТ Р ИСО 1817-2009 Резина. Определение стойкости к воздействию жидкостей	Резины	20400	
3.17	Стойкость резин к действию химических сред по массе, 23°C, 24 ч	ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС. Резина. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред	Резины	5200	

3.18	Стойкость резин к действию химических сред по массе, 23°C, 168ч	ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС. Резина. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред	Резины	9450
3.19	Стойкость резин к действию химических сред по массе,повышенная температура, 24 ч	ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС. Резина. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред	Резины	7400
3.20	Стойкость резин к действию химических сред по массе,повышенная температура, 168 ч	ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС. Резина. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред	Резины	20400
3.21	Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей(метод погружения, 24 часа, при комнатной температуре)	ГОСТ 9.403 Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей	ЛКМ-покрытия	5200
3.22	Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкости (метод погружения, 24 часа, при повышенной температуре)	ГОСТ 9.403 Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей	ЛКМ-покрытия	7400
3.23	Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкости (контактный метод, 7 суток)	ГОСТ 9.403 Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей	ЛКМ-покрытия	9450
3.24	Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкости (капельный метод, 1 час)	ГОСТ 9.403 Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей	ЛКМ-покрытия	1300
3.25	Стойкость покрытий к попеременному воздействию нефтепродуктов и климатических факторов	ГОСТ 9.409-88 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Методы ускоренных испытний на стойкость к воздействию нефтепродуктов. Метод А	ЛКМ-покрытия	139400
3.26	Стойкость покрытий к воздействию водяного пара	ГОСТ 9.409-88 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Методы ускоренных испытний на стойкость к воздействию нефтепродуктов. Метод В	ЛКМ-покрытия	37600
3.27	Водопоглощение лакокрасочного покрытия (за 24 часа)	ГОСТ 21513-76 Материалы лакокрасочные. Методы определения водо- и влагопоглощения лакокрасочной пленкой	ЛКМ-покрытия	4500
3.28	Влагопоглощение лакокрасочного покрытия (за 24 часа)	ГОСТ 21513-76 Материалы лакокрасочные. Методы определения водо- и влагопоглощения лакокрасочной пленкой	ЛКМ-покрытия	7000
3.29	Увеличение / уменьшение массы паронита в жидких средах 23°C, 5 ч	ГОСТ 481-80 Паронит и прокладки из него. Технические условия	Герметизирующие материалы	5200
3.30	Увеличение / уменьшение массы паронита в жидких средах повышенная температура, 5 ч	ГОСТ 481-80 Паронит и прокладки из него. Технические условия	Герметизирующие материалы	5650
3.31	Стойкость герметизирующих материалов к действию специальных сред 20°C, 14 суток	ГОСТ 9.507-88 ЕСЗКС. Материалы герметизирующие. Методы испытаний	Герметизирующие материалы	14450
3.32	Стойкость герметизирующих материалов к действию специальных сред 20°C, 28 суток	ГОСТ 9.507-88 ЕСЗКС. Материалы герметизирующие. Методы испытаний	Герметизирующие материалы	24350
3.33	Стойкость герметизирующих материалов к воздействию жидких агрессивных сред по прочности и удлинению, 23°C, 24 ч	ГОСТ 9.068-76 ЕСЗКС. Материалы герметизирующие. Методы испытаний на стойкость к воздействию жидких агрессивных сред (метод А)	Герметизирующие материалы	15650
3.34	Стойкость герметизирующих материалов к воздействию жидких агрессивных сред по изменению массы, 23°C, 24 ч	ГОСТ 9.068-76 ЕСЗКС. Материалы герметизирующие. Методы испытаний на стойкость к воздействию жидких агрессивных сред (метод В)	Герметизирующие материалы	5200

3.35	Стойкости кровельных / гидроизоляционных материалов к воздействию жидких химических сред, содержащих воду (28 суток)	ГОСТ Р 56910-2016 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие полимерные (термопластичные и эластомерные). Метод определения стойкости к воздействию жидких химических сред, содержащих воду	Кровельные материалы , Гидроизоляционные материалы	26800	
3.36	Водопоглощение кровельных / гидроизоляционных материалов по массе, 23°C, 24 ч	ГОСТ 2678-94 Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний	Кровельные материалы, Гидроизоляционные материалы	5200	
3.37	Стойкость клеевого соединения резины с металлом к воздействию жидких агрессивных сред по прочности связи резины с металлом, 23°C, 24 ч	ГОСТ 9.712-86 ЕСЗКС. Клеи. Методы испытаний клеевых соединений Резина с резинотканевыми материалами и металлами на стойкость к воздействию жидких агрессивных сред (метод В)	Клеи	12300	
3.38	Стойкость клеевого соединения резины с металлом к воздействию жидких агрессивных сред по прочности связи резины с металлом, 23°C, 168 ч	ГОСТ 9.712-86 ЕСЗКС. Клеи. Методы испытаний клеевых соединений Резина с резинотканевыми материалами и металлами на стойкость к воздействию жидких агрессивных сред (метод В)	Клеи	16550	
3.39	Стойкость клеевого соединения резины с металлом к воздействию жидких агрессивных сред по прочности связи резины с металлом, повышенная температура, 24 ч	ГОСТ 9.712-86 ЕСЗКС. Клеи. Методы испытаний клеевых соединений Резина с резинотканевыми материалами и металлами на стойкость к воздействию жидких агрессивных сред (метод В)	Клеи	21900	
3.40	Стойкость клеевого соединения резины с металлом к воздействию жидких агрессивных сред по прочности связи резины с металлом, повышенная температура, 168 ч	ГОСТ 9.712-86 ЕСЗКС. Клеи. Методы испытаний клеевых соединений Резина с резинотканевыми материалами и металлами на стойкость к воздействию жидких агрессивных сред (метод В)	Клеи	47900	
3.41	Коррозионная агрессивность полимера по отношению к металлам при конденсации влаги и высушивании (180 циклов по 2,5 часа)	ГОСТ 9.902-81 ЕСЗКС. Материалы полимерные. Методы ускоренных испытаний на коррозионную агрессивность (метод III)	Все полимерные материалы	295000	
3.42	Коррозионная агрессивность полимера по отношению к металлам при повышенной относительной влажности и температуры	ГОСТ 9.902-81 ЕСЗКС. Материалы полимерные. Методы ускоренных испытаний на коррозионную агрессивность (метод IV)	Все полимерные материалы	243000	
3.43	Определение защитной способности ингибиторов коррозии в водно-нефтяных средах при повышенном давлении	ГОСТ 9.506-87 ЕСЗКС. Ингибиторы коррозии металлов в водно-нефтяных средах. Методы определения защитной способности	Ингибиторы коррозии	40000	
3.44	Коррозионное воздействие нефтепродуктов на медную пластинку	ГОСТ ISO 2160-2014 Нефтепродукты. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку	Нефтепродукты	7850	
3.45	Коррозионное воздействие сжиженных газов на медную пластинку	ГОСТ ISO 6251-2013 Газы углеводородные сжиженные. Определение коррозионной активности по медной пластине	Газы сжиженные	14500	9600

4. Механические испытания											
№ п/п	Показатель / вид измерения / операция	Стандарт	Объект испытаний	Цена, руб. (с НДС)							
				при комн t		при t до 300 °С		при t до -60 °С		при t до -170 °С	
				Первое испытание	Последующие испытания	Первое испытание	Последующие испытания	Первое испытание	Последующие испытания	Первое испытание	Последующие испытания
	4.1. Пластмассы										
4.1.1	Растяжение пластмасс	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012) Пластмассы. Метод испытания на растяжение	Пластмассы	6250	4200	8250	4400	13150	4700	13500	4900
4.1.2	Изгиб пластмасс	ГОСТ 4648-2014 (ISO 178:2010) Пластмассы. Метод испытания на статический изгиб	Пластмассы	4800	2700	8250	4400	13150	4700	13500	4900
4.1.3	Сжатие пластмасс	ГОСТ 4651-2014 (ISO 604:2002) Пластмассы. Метод испытания на сжатие	Пластмассы	5450	3350	8900	5050	13800	5350	14150	5550
4.1.4	Твёрдость по Шору D	ГОСТ 24621-2015 (ISO 868:2003) Пластмассы и эбонит. Определение твердости при вдавливании с помощью дюрометра (твердость по Шору)	Пластмассы	1100							
4.1.5	Твердость пластмасс при вдавливании шарика	ГОСТ 4670-2015 (ISO 2039-1:2001) Пластмассы. Определение твердости. Метод вдавливания шарика	Пластмассы	5450							
	Ударная вязкость по Шарпи без надреза	ГОСТ 4647-2015 (ISO 179-1:2010) Пластмассы. Метод определения ударной вязкости по Шарпи	Пластмассы	3900							
4.1.7	Температура изгиба под нагрузкой	ГОСТ 12021-2017 (ISO 75-2:2013) Пластмассы и эбонит. Метод определения температуры изгиба под нагрузкой	Пластмассы	5200							
	4.2. Материалы ячеистые (поролоны, пенопласты)										
4.2.1	Растяжение пластмасс ячеистых жестких	ГОСТ 17370-2017 (ISO 1926:2009) Пластмассы ячеистые жесткие. Метод испытания на растяжение	Пластмассы ячеистые жесткие	6250	4200	8250	4400	13150	4700	13500	4900
4.2.2	Изгиб пластмасс ячеистых жестких	ГОСТ 18564-2017 (ISO 1209-1:2007, ISO 1209-2:2007) Пластмассы ячеистые жесткие. Метод испытания на статический изгиб	Пластмассы ячеистые жесткие	4800	2700	8250	4400	13150	4700	13500	4900
4.2.3	Сжатие пластмасс ячеистых жестких	ГОСТ 23206-2017 (ISO 844:2014) Пластмассы ячеистые жесткие. Метод испытания на сжатие	Пластмассы ячеистые жесткие	5450	3350	8900	5050	13800	5350	14150	5550
4.2.4	Растяжение пластмасс ячеистых эластичных	ГОСТ 15873-2017 (ISO 1798:2008) Пластмассы ячеистые эластичные. Метод испытания на растяжение	Пластмассы ячеистые эластичные	6250	4200	8250	4400	13150	4700	13500	4900

4.3.7	Растяжение пленки поливинилхлоридной электроизоляционной с липким слоем	ГОСТ 16214-86 Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия	Пленки полимерные	6250	4200						
4.3.8	Растяжение пленки поливинилхлоридной пластифицированной технической	ГОСТ 16272-79 Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия	Пленки полимерные	6250	4200						
4.3.9	Растяжение пленки винипластовой каландрированной	ГОСТ 16398-89 Пленка винипластовая каландрированная. Технические условия	Пленки полимерные	6250	4200						
4.3.10	Растяжение пленки / ленты из фторопласта-4	ГОСТ 24222-80 Пленка и лента из фторопласта-4. Технические условия	Пленки полимерные	6250	4200						
4.3.11	Растяжение пленки полиэтилентерефталатной	ГОСТ 24234-80 Пленка полиэтилентерефталатная. Технические условия	Пленки полимерные	6250	4200						
4.3.12	Растяжение пленки поливинилхлоридной декоративной отделочной	ГОСТ 24944-81 Пленка поливинилхлоридная декоративная отделочная. Технические условия	Пленки полимерные	6250	4200						
4.3.13	Растяжение пленки полиэтиленовой термоусадочной	ГОСТ 25951-83 Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия	Пленки полимерные	6250	4200						
4.3.14	Растяжение пленки целлюлозной	ГОСТ 7730-89 Пленка целлюлозная. Технические условия	Пленки полимерные	6250	4200						
4.3.15	Растяжение пленки поливинилбутиральной клеящей	ГОСТ 9438-85 Пленка поливинилбутиральная клеящая. Технические условия	Пленки полимерные	6250	4200						
4.3.16	Растяжение листов из непластифицированного поливинилхлорида	ГОСТ 9639-71 Листы из непластифицированного поливинилхлорида (винипласт листовой). Технические условия	Пленки полимерные	6250	4200						
4.3.17	Растяжение пленки полимерной поливинилхлоридной пластифицированной бытового назначения	ГОСТ 9998-86 Пленки полимерные поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения. Общие технические условия	Пленки полимерные	6250	4200						
4.4. Резины (эластомеры, каучуки)											
4.4.1	Растяжение резины	ГОСТ 270-75 Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении	Резины	6250	4200	8250	4400	13150	4700	13500	4900
4.4.2	Сопротивление резины раздиру	ГОСТ 262-93 Резина. Определение сопротивления раздиру (раздвоенные, угловые и серповидные образцы)	Резины	4800	2700						
4.4.3	Твёрдость по Шору А	ГОСТ Р ИСО 7619-1-2009. Резина вулканизованная или термопластичная. Определение твердости при вдавливании. Часть 1. Метод с применением дюрометра	Резины	1100							

4.4.4	Остаточная деформация при сжатии резины	ГОСТ 9.029-74 Единая система защиты от коррозии и старения. Резина. Методы испытаний на стойкость к старению под действием статической деформации сжатия	Резины	9550							
4.4.5	Сжатие резины	ГОСТ ISO 7743-2013 Резина и термоэластопласты. Определение упругопрочностных свойств при сжатии	Резины, Термоэластопласты	4800	2700	8250	4400	13150	4700	13500	4900
4.4.6	Растяжение резины (ГОСТ ISO 37-2013)	ГОСТ ISO 37-2013 Резина и термоэластопласты. Определение упругопрочностных свойств при растяжении	Резины, Термоэластопласты	6250							
4.4.7	Растяжение резины (ГОСТ Р 54553-2019)	ГОСТ Р 54553-2019 Резина и термопластичные эластомеры. Определение упругопрочностных свойств при растяжении	Резины, Термоэластопласты	6250							
4.5. Композиты полимерные											
4.5.1	Растяжение композитов	ГОСТ Р 56785-2015 Композиты полимерные. Метод испытания на растяжение плоских образцов	Композиты полимерные	6250	4200	8250	4400	11950	4700	13500	4900
4.5.2	Изгиб композитов	ГОСТ Р 56810-2015 Композиты полимерные. Метод испытания на изгиб плоских образцов	Композиты полимерные	4800	2700	8250	4400	13150	4700	13500	4900
4.6. Лакокрасочные материалы											
4.6.1	Растяжение лакокрасочной пленки	ГОСТ 18299-72 Материалы лакокрасочные. Метод определения предела прочности при растяжении, относительного удлинения при разрыве и модуля упругости	ЛКМ-покрытия	4800	2700						
4.6.2	Адгезия методом решетчатого надреза	ГОСТ 31149-2014 (ISO 2409:2013) Материалы лакокрасочные. Определение адгезии методом решетчатого надреза	ЛКМ-покрытия	1200							
4.6.3	Адгезия методом решетчатого надреза (ГОСТ 15140-78)	ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (п. 2)	ЛКМ-покрытия	1200							
4.6.4	Адгезия методом X-образного надреза	ГОСТ 32702.2-2014 (ISO 16276-2:2007) Материалы лакокрасочные. Определение адгезии методом X-образного надреза	ЛКМ-покрытия	1200							
4.6.5	Адгезия методом отрыва	ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002) Материалы лакокрасочные. Определение адгезии методом отрыва	ЛКМ-покрытия	7300	5200						

4.6.6	Эластичность лакокрасочного покрытия при изгибе	ГОСТ 31974-2012 (ISO 1519:2011) Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности покрытия при изгибе вокруг цилиндрического стержня	ЛКМ-покрытия	1200	
4.6.7	Эластичность лакокрасочного покрытия при изгибе при пониженных температурах	ГОСТ 31974-2012 (ISO 1519:2011) Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности покрытия при изгибе вокруг цилиндрического стержня	ЛКМ-покрытия	5800	
4.6.8	Эластичность лакокрасочного покрытия при изгибе	ГОСТ 6806-2024 Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности покрытия при изгибе	ЛКМ-покрытия	1200	
4.6.9	Эластичность лакокрасочного покрытия при изгибе при пониженных температурах	ГОСТ 6806-2024 Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности покрытия при изгибе	ЛКМ-покрытия	5800	
4.6.10	Адгезия методом отрыва (ГОСТ 27890-88)	ГОСТ 27890-88 Покрытия лакокрасочные защитные деактивируемые. Метод определения адгезионной прочности нормальным отрывом	ЛКМ-покрытия	7300	5200
4.6.11	Твердость покрытия по карандашу	ГОСТ 54586-2011 (ISO 15184) Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытия по карандашу	ЛКМ-покрытия	3000	

4.7. Геотекстиль и геомембраны					
---------------------------------------	--	--	--	--	--

4.7.1	Растяжение нетканого полотна	ГОСТ Р 53226-2008 Полотна нетканые. Методы определения прочности	Геосинтетические материалы	4800	2700
4.7.2	Растяжение геосинтетического материала	ГОСТ Р 55030-2012 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при растяжении	Геосинтетические материалы	4800	2700
4.7.3	Гибкость геосинтетических материалов при отрицательных температурах	ГОСТ Р 55033-2012 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения гибкости при отрицательных температурах	Геосинтетические материалы	13550	
4.7.4	Растяжение гидроизоляционных геомембран	ГОСТ Р 56586-2015 Геомембраны гидроизоляционные полиэтиленовые рулонные. Технические условия	Геосинтетические материалы	4800	2700
4.7.5	Определение прочности текстильного материала до разрыва шовным материалом	ASTM 2261-13 Standard Test Method for Tearing Strength of Fabrics by the Tongue (Single Rip) Procedure (Constant-Rate-of-Extension Tensile Testing Machine)	Текстильные материалы	4800	2700

4.7.6	Прочность текстильного материала при продавливании	ASTM D3787 - 07 Standard Test Method for Bursting Strength of Textiles-Constant-Rate-of-Traverse (CRT) Ball Burst Test	Текстильные материалы	4800	2700						
	4.8. Герметизирующие материалы										
4.8.1	Растяжение силоксанового каучука	ГОСТ Р 57401-2017 Материалы на основе силоксанового каучука низкотемпературной вулканизации с низким выделением газов. Технические требования	Герметизирующие материалы	6250	4200						
4.8.2	Растяжение герметизирующего материала	ГОСТ 21751-76 Герметики. Метод определения условной прочности относительного удлинения при разрыве и относительной остаточной деформации после разрыва	Герметизирующие материалы	6250	4200						
4.8.3	Сжимаемость и восстанавливаемость после снятия давления 35 МПа	ГОСТ 481-80 Паронит и прокладки из него. Технические условия	Герметизирующие материалы	5450							
4.8.4	Растяжение кровельного / гидроизоляционного материала	ГОСТ 2678-94 Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний	Кровельные материалы , Гидроизоляционные материалы	6250	4200						
4.8.5	Сопротивление раздиру кровельного / гидроизоляционного материала	ГОСТ 2678-94 Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний	Кровельные материалы , Гидроизоляционные материалы	4800	2700						
4.8.6	Прочность на сдвиг сварного шва кровельных / гидроизоляционных материалов	ГОСТ Р 56911-2016 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие полимерные (термопластичные и эластомерные). Метод определения прочности на сдвиг сварного и клеевого соединений	Кровельные материалы , Гидроизоляционные материалы	4650	2450						
	4.9. Клеи (самоклеющиеся плёнки, адгезионные плёнки)										
4.9.1	Прочность клеев при сдвиге	ГОСТ 14759-69 Клеи. Метод определения прочности при сдвиге	Клеи	4650	2450	8200	4400	13100	4700	13500	4900
4.9.2	Прочность при сдвиге клеевого соединения композита	ГОСТ 57834-2017 Композиты полимерные. Метод определения прочности при сдвиге клеевого соединения	Клеи	4650	2450	8200	4400	13100	4700	13500	4900
4.9.3	Прочность клеев при отрыве	ГОСТ 14760-69 Клеи. Метод определения прочности при отрыве	Клеи	4650	2450	8200	4400	13100	4700	13500	4900
4.9.4	Прочность при отслаивании	ГОСТ 28966.2-91 Клеи полимерные. Метод определения прочности при отслаивании	Клеи	5300	3100	8850	5050	13750	5350	14150	5550
4.9.5	Прочность клеевого соединения древесины при сдвиге	EN 205-2016 Клеи. Клеи неконструкционные для дерева. Определение напряжения сдвига при растяжении соединений внахлестку	Клеи	9900							

4.9.6	Прочность клеевого соединения резин при отрыве	ГОСТ 209-75 Резина и клей. Методы определения прочности связи с металлом при отрыве	Резины, Клеи	4650	2450	8200	4400	13100	4700	13500	4900
4.9.7	Прочность при отслаивании клеевого соединения резин	ГОСТ 411-77 Резина и клей. Методы определения прочности связи с металлом при отслаивании	Резины, Клеи	5300	3100	8850	5050	13750	5350	14150	5550
4.9.8	Адгезионная прочность самоклеющейся пленки при сдвиге	FINAT 18. Dynamic shear	Самоклеющиеся пленки	4650	2450	8200	4400	13100	4700	13500	4900
4.9.9	Адгезия самоклеющейся пленки при отслаивании	FINAT 1. Peel adhesion (180°) at 300mm per minute	Самоклеющиеся пленки	5300	3100	8850	5050	13750	5350	14150	5550

5. Измерение физико-химических показателей					
№ п/п	Показатель / вид измерения / операция	Стандарт	Объект испытаний	Цена, руб. (с НДС)	
				Первое испытание	Последующие испытания
5.1	Визуальный контроль	Визуально	Все объекты	1150	
5.2	Измерение размеров	Инструментально	Все объекты	1250	
5.3	Определение остатка после прокаливания (ГОСТ 15973)	ГОСТ 15973-82 Пластмассы. Методы определения золы	Пластмассы	7050	4600
5.4	Определение остатка после прокаливания (ISO 3451-1)	ISO 3451-1. Plastics — Determination of ash — Part 1: General methods (method A)	Пластмассы	7050	4600
5.5	Плотность. Метод обмера и взвешивания	ГОСТ 15139-69 Пластмассы. Методы определения плотности (объемной массы)	Пластмассы	1800	
5.6	Плотность. Метод гидростатического взвешивания	ГОСТ 15139-69 Пластмассы. Методы определения плотности (объемной массы)	Пластмассы	2550	
5.7	Плотность. Пикнометрический метод	ГОСТ 15139-69 Пластмассы. Методы определения плотности (объемной массы)	Пластмассы	4750	
5.8	Плотность. Метод гидростатического взвешивания	ГОСТ Р 57713-2017 Композиты полимерные. Методы определения плотности и относительной плотности по вытесненному объему жидкости	Композиты полимерные	2550	
5.9	Плотность. Пикнометрический метод	ГОСТ Р 57713-2017 Композиты полимерные. Методы определения плотности и относительной плотности по вытесненному объему жидкости	Композиты полимерные	4750	
5.10	Плотность. Метод обмера и взвешивания	ГОСТ Р 57713-2017 Композиты полимерные. Методы определения плотности и относительной плотности по вытесненному объему жидкости	Композиты полимерные	1800	
5.11	Кажущаяся плотность	ГОСТ 409-77 Пластмассы ячеистые и резины губчатые. Метод определения кажущейся плотности	Пластмассы ячеистые жесткие, Пластмассы ячеистые эластичные	2500	
5.12	Плотность жидких химических продуктов. Пикнометрический метод	ГОСТ 18995.1-73 Продукты химические жидкие. Методы определения плотности	Продукты химические жидкие	1700	
5.13	Плотность жидких смол и пластификаторов	ГОСТ 18329-2014 (ISO 1675:1985) Смолы и пластификаторы жидкие. Методы определения плотности	Продукты химические жидкие	1700	
5.14	Поверхностная плотность	ГОСТ Р 50277-92 Материалы геотекстильные. Метод определения поверхностной плотности	Геосинтетические материалы	2350	
5.15	Воспламеняемость пластмасс	ГОСТ 21207-81 Пластмассы. Метод определения воспламеняемости	Пластмассы	7600	
5.16	Стойкость пластмасс к горению	ГОСТ 28157-2018 Пластмассы. Методы определения стойкости к горению	Пластмассы	7600	
5.17	Экстракция из полиэтилена	ГОСТ 26393-84 Полиэтилен. Метод определения экстрагируемых веществ диэтиловым эфиром	Пластмассы	7900	

5.18	Экстракция из каучуков	ГОСТ Р 54550-2011 Каучуки синтетические. Определение массовой доли экстрагируемых веществ	Каучуки	7900	
5.19	Экстракция из композитов	ГОСТ Р 56782-2015 Композиты полимерные. Препреги. Определение содержания компонентов препрега экстракцией по Сокслету	Композиты полимерные	7900	
5.20	Изменение линейных размеров при прогреве листового поливинилхлорида	ГОСТ 9639-71 Листы из непластифицированного поливинилхлорида (винипласт листовой). Технические условия	Пленки полимерные	5000	
5.21	Изменение линейных размеров полимерных пленок после прогрева	ГОСТ Р 54106-2010 (ISO 11501:1995) Пленки полимерные и листы полимерные. Метод определения изменения размеров после нагревания	Пленки полимерные	6300	
5.22	Температура сползания	ГОСТ 9.507-88 Единая система защиты от коррозии и старения. Материалы герметизирующие. Методы испытаний	Материалы герметизирующие	7400	
5.23	Толщина геотекстиля при определенных давлениях	ГОСТ Р 50276-92 Материалы геотекстильные. Метод определения толщины при определенных давлениях	Геосинтетические материалы	3700	1850
5.24	Определение линейных размеров текстиля	ГОСТ 3811-72 Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей	Текстильные материалы	2350	
5.25	Проницаемость к парам воды при комнатной температуре	ГОСТ 9.507-88 Единая система защиты от коррозии и старения. Материалы герметизирующие. Методы испытаний	Материалы герметизирующие	10000	
5.26	Проницаемость к парам воды при повышенной температуре	ГОСТ 9.507-88 Единая система защиты от коррозии и старения. Материалы герметизирующие. Методы испытаний	Материалы герметизирующие	13650	
5.27	Паропроницаемость	ГОСТ 25898-2020 Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости и сопротивления паропроницанию	Все объекты	31650	19650
5.28	Водородный показатель (pH)	ГОСТ 25241-82 Полиэфиры простые для полиуретанов. Метод определения pH	Продукты химические жидкие	2500	
5.29	Кажущаяся вязкость по Брукфильду при комнатной температуре	ГОСТ 25271-93 Пластмассы. Смолы жидкие, эмульсии или дисперсии. Определение кажущейся вязкости по Брукфильду	ЛКМ-покрытия	1750	
5.30	Кажущаяся вязкость по Брукфильду при заданной температуре	ГОСТ 25271-93 Пластмассы. Смолы жидкие, эмульсии или дисперсии. Определение кажущейся вязкости по Брукфильду	ЛКМ-покрытия	3300	
5.31	Гидроксильное число	ГОСТ 25261-82 Полиэфиры простые и сложные для полиуретанов. Метод определения гидроксильного числа	Продукты химические жидкие	12450	7550
5.32	Кислотное число	ГОСТ 25210-82 Полиэфиры простые и сложные для полиуретанов. Метод определения кислотного числа	Продукты химические жидкие	7950	3950
5.33	Массовая доля изоцианатных групп	ISO 14896:2009 Plastics — Polyurethane raw materials — Determination of isocyanate content	Продукты химические жидкие	6350	3200

6. Испытания по стандартам автопроизводителей					
№ п/п	Показатель / вид измерения / операция	Стандарт	Объект испытаний	Цена, руб. (с НДС)	
				Первое испытание	Последующие испытания
6.1	Общая эмиссия летучих органических соединений (VOC-test) Первое	PV 3341 (VDA 277). Non-Metallic Materials in Automotive Interior Trim. Determination of emission of organic compounds	Автокомпоненты, Все полимерные материалы	33850	29550
6.2	Массовая доля свободного формальдегида (Formaldehyde emission) Первое	PV 3925 (VDA 275). Polymer materials. Measuring emissions of formaldehyde	Автокомпоненты, Все полимерные материалы	21600	21600
6.3	Тест на запотевание (Fogging test)	PV 3015 (DIN 75301, method B). Non-Metallic Materials for Interior Trim. Determining Condensable Constituents	Автокомпоненты	23350	
6.4	Определение содержания ртути в полимерах	IEC 62321 – 4 (ГОСТ IEC 62321 – 4) - Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях Часть 4 Определение ртути в полимерах, металлах и электронике методами CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES и ICP-MS	Автокомпоненты, Все полимерные материалы	31650	
6.5	Определение содержания кадмия, свинца, хрома и ртути в полимерах	IEC 62321 – 5 (ГОСТ IEC 62321 – 5) - Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях Часть 5 Определение кадмия, свинца и хрома в полимерах и электронных частях систем, а также кадмия и свинца в металлах методами AAS, AFS, ICP-OES и ICP-MS	Автокомпоненты, Все полимерные материалы	36450	
6.6	Определение содержания шестивалентного хрома Cr(VI) в полимерах и электронике колориметрическим методом. Первое	IEC 62321 – 7 – 2 (ГОСТ IEC 62321 – 7 – 2) - Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях Ч а с т ь 7-2 Хром шестивалентный. Определение хрома шестивалентного Cr(VI) в полимерах и электронике колориметрическим методом	Автокомпоненты, Все полимерные материалы	41400	21800
6.7	Определение коррозионной стойкости хромированных пластиковых деталей к хромовой коррозии	PV 1073 (Method A) - Chrome-Plated Plastic Parts. Corrosion Resistance of Chrome Surfaces	Автокомпоненты	31200	
6.8	Определение коррозионной стойкости хромированных пластиковых деталей к локально ускоренной никелевой коррозии	PV 1073 (Method B) - Chrome-Plated Plastic Parts. Corrosion Resistance of Chrome Surfaces	Автокомпоненты	37100	
6.9	Определение липкости полипропиленовых деталей после светового старения (480 часов)	PV 1306 - Non-Metallic Materials. Exposure Test for Determining the Tackiness of Polypropylene Parts	Автокомпоненты	220500	
6.10	Испытание на определение стойкости деталей автотранспортных средств к циклическому температурному воздействию при 80 °C/-40 °C	PV 1200 - Vehicle Parts. Testing the Environmental Cycle Resistance (80 °C/-40 °C)	Автокомпоненты	8600	+ 3000 за 1 цикл - 12 часов
6.11	Испытание на определение стойкости неметаллических материалов деталей интерьера к световому старению	PV 1303 Non-Metallic Materials. Xenon Arc Light Aging of Vehicle Interior Parts	Автокомпоненты	14100	+ 27550 за 1 цикл - 64 часа
6.12	Испытание на определение стойкости специальных деталей автотранспортных средств к циклическому климатическому воздействию	PV 2005 Vehicle Parts. Environmental Cycle Resistance Testing of Special Parts, New Developments, and Solutions (Method A)	Автокомпоненты	8600	+ 3000 за 1 цикл - 12 часов
6.13	Испытание на определение стойкости специальных деталей автотранспортных средств к циклическому климатическому воздействию	PV 2005 Vehicle Parts. Environmental Cycle Resistance Testing of Special Parts, New Developments, and Solutions (Method B)	Автокомпоненты	8600	+ 6000 за 1 цикл - 24 часа

6.14	Испытание на определение стойкости неметаллических материалов к световому старению в сухом жарком климате	PV 3929 Non-Metallic Materials. Weathering in Dry, Hot Climate	Автокомпоненты	19000	+	430	за 1 час
6.15	Испытание на определение стойкости неметаллических материалов к световому старению во влажном жарком климате	PV 3930 Non-Metallic Materials. Weathering in Moist, Hot Climate	Автокомпоненты	19000	+	430	за 1 час
6.16	Испытание на определение коррозионной стойкости в условиях нейтрального соляного тумана	D17 1058 (47-01-000) Neutral Salt Spray Test	Автокомпоненты	11650	+	160	за 1 час
6.17	Испытание на определение атмосферостойкости кузовных лакокрасочных покрытий методом ускоренного старения в ксеноновой камере	D27 1380 Test method of Accelerated weathering (Xenon)	Автокомпоненты	16550	+	430	за 1 час
6.18	Испытание на определение стойкости деталей с пластиковыми компонентами к тепловому воздействию	D47 1234 Parts including plastic components heat behavior in non radiating dry oven	Автокомпоненты	7350	+	90	за 1 час
6.19	Испытание на определение атмосферостойкости экстерьерных деталей и материалов методом ускоренного старения в ксеноновой камере	D49 3256 Test method-Weatherability Test Methods for Exterior Parts and Materials	Автокомпоненты	17800	+	430	за 1 час
6.20	Испытание на определение стойкости автомобильных неметаллических компонентов и материалов к ускоренному световому старению в ксеноновой камере	GWT A E01-08 Accelerated exposure of automotive nonmetal components and materials using a xenon-arc apparatus	Автокомпоненты	17800	+	430	за 1 час
6.21	Испытание на определение стойкости пластмасс к воздействию лабораторных источников света с использованием ксеноновых дуговых ламп	ISO 4892-2 Plastics — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 2: Xenon-arc lamps	Автокомпоненты	17800	+	430	за 1 час
6.22	Испытание на определение коррозионной стойкости материалов и покрытий к воздействию соляного тумана	ISO 9227:2017 Corrosion tests in artificial atmospheres. Salt spray tests	Автокомпоненты	11650	+	160	за 1 час
6.23	Испытание на определение стойкости экстерьерных автомобильных материалов к ускоренному светопогодному старению в ксеноновой камере	SAE J2527 Performance Based Standard for Accelerated Exposure of Automotive Exterior Materials Using a Controlled Irradiance Xenon-Arc Apparatus	Автокомпоненты	17800	+	430	за 1 час

7. Лакокрасочные материалы и покрытия					
№ п/п	Показатель / вид измерения / операция	Стандарт	Объект испытаний	Цена, руб. (с НДС)	
				Первое испытание	Последующие испытания
7.1	Внешний вид лакокрасочного материала/покрытия (консистенция, цвет, наличие вкраплений, трещин, вмятин, пор и т.д.)	Визуально (по ТУ)	ЛКМ-покрытия	1150	
7.2	Массовая доля нелетучих веществ	ГОСТ 31939-2012 (ISO 3251:2008) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ	ЛКМ-покрытия	2350	
7.3	Массовая доля летучих веществ	ГОСТ 17537-72 Материалы лакокрасочные. Методы определения массовой доли летучих и нелетучих, твердых и пленкообразующих веществ	ЛКМ-покрытия	2350	
7.4	Массовая доля твердых веществ	ГОСТ 17537-72 Материалы лакокрасочные. Методы определения массовой доли летучих и нелетучих, твердых и пленкообразующих веществ	ЛКМ-покрытия	9400	
7.5	Массовая доля пленкообразующих веществ	ГОСТ 17537-72 Материалы лакокрасочные. Методы определения массовой доли летучих и нелетучих, твердых и пленкообразующих веществ	ЛКМ-покрытия	2350	
7.6	Плотность (при комнатной температуре)	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011) Материалы лакокрасочные. Метод определения плотности. Часть 1. Пикнометрический метод	ЛКМ-покрытия	1700	
7.7	Плотность (при заданной температуре)	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011) Материалы лакокрасочные. Метод определения плотности. Часть 1. Пикнометрический метод	ЛКМ-покрытия	3250	
7.8	Условная вязкость по ВЗ-246	ГОСТ 8420-74 Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости	ЛКМ-покрытия	1650	
7.9	Время и степень высыхания	ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания	ЛКМ-покрытия	2500	
7.10	Степень перетира	ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира	ЛКМ-покрытия	1200	
7.11	Укрывистость	ГОСТ 8784-75 Материалы лакокрасочные. Методы определения укрывистости	ЛКМ-покрытия	4750	
7.12	Толщина нестекающего слоя	ГОСТ 10277-90 Шпатлевки. Технические условия (п.3.7)	ЛКМ-покрытия	4750	
7.13	Толщина покрытия	ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2007) Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия	ЛКМ-покрытия	1200	
7.14	Координаты цвета	ГОСТ Р 52662-2006 Материалы лакокрасочные. Колориметрия. Часть 2. Измерение цвета	ЛКМ-покрытия	1250	
7.15	Цвет по RAL	ГОСТ 29319-92 Материалы лакокрасочные. Метод визуального сравнения цвета	ЛКМ-покрытия	1200	

7.16	Блеск	ГОСТ 31975-2017 (ISO 2813:2014) Материалы лакокрасочные. Метод определения блеска лакокрасочных покрытий под углом 20°, 60° и 85°	ЛКМ-покрытия	1250	
7.17	Коэффициент вспучивания для огнезащитных интумесцентных (терморасширяющихся) красок	ГОСТ Р 59637-2021 Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства огнезащиты. Методы контроля качества огнезащитных работ при монтаже (нанесении), техническом обслуживании и ремонте	ЛКМ-покрытия	2200	
7.18	Время жизнеспособности	ГОСТ 27271-2014 (ISO 9514:2005) Материалы лакокрасочные. Метод определения жизнеспособности многокомпонентных систем	ЛКМ-покрытия	4950	
7.19	Кислотное число	ГОСТ 23955-80 Материалы лакокрасочные. Методы определения кислотного числа	ЛКМ-покрытия	7850	3900
7.20	pH	ГОСТ Р 52020-2003 Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. Общие технические условия (п. 9.4)	ЛКМ-покрытия	2400	
7.21	Смываемость покрытия	ГОСТ Р 52020-2003 Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. Общие технические условия (п. 9.5)	ЛКМ-покрытия	3600	
7.22	Совместимость лакокрасочного материала с окрашиваемой поверхностью	ГОСТ 29318-92 Материалы лакокрасочные. Оценка совместимости продукта с окрашиваемой поверхностью. Методы испытания	ЛКМ-покрытия	7050	
7.23	Объемная доля нелетучих веществ	ГОСТ Р 50535-93 Материалы лакокрасочные. Методы определения объемной доли нелетучих веществ	ЛКМ-покрытия	7500	
7.24	Степень обезжиривания	ГОСТ 9.402-2004 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию	ЛКМ-покрытия	1250	
7.25	Степени очистки от ржавчины и окислы	ГОСТ 9.402-2004 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию	ЛКМ-покрытия	2500	
7.26	Внешний вид фосфатного покрытия	ГОСТ 9.402-2004 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию	ЛКМ-покрытия	1150	
7.27	pH поверхности	ГОСТ 9.402-2004 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию	ЛКМ-покрытия	1250	

8. Идентификация и анализ состава					
№ п/п	Показатель / вид измерения / операция	Стандарт	Объект испытаний	Цена, руб. (с НДС)	
				Первое испытание	Последующие испытания
8.1	JEOL. Электронная микроскопия + элементный анализ	Исследовательская методика	Все объекты	8900	
8.2	ИК-1. ИК-спектроскопии + автоматический поиск по базе спектров	Исследовательская методика	Все объекты	6450	
8.3	ИК-2. ИК-спектроскопия + ручной сравнительный анализ	Исследовательская методика	Все объекты	12600	
8.4	пи-ГХМС. Пиролитическая газовая хромато-масс-спектрометрия	Исследовательская методика	Все объекты	17000	
8.5	ГХМС. Газовая хромато-масс-спектрометрия	Исследовательская методика	Все объекты	8300	
8.6	ГХ. Количественный анализ методом газовой хроматографии	Исследовательская методика	Все объекты	7950	
8.7	CHNS. CHNS-анализ	Исследовательская методика	Все объекты	7650	
8.8	РФА. Рентгенофазовый анализ + интерпретация дифрактограмм	Исследовательская методика	Все объекты	10450	
8.9	SALD. Лазерная дифракция (размер частиц) для частиц более 2 мкм, в водной среде	Исследовательская методика	Все объекты	4050	
8.10	SALD. Лазерная дифракция (размер частиц) Для частиц менее 2 мкм, в водной среде	Исследовательская методика	Все объекты	10800	4050
8.11	SALD. Лазерная дифракция (размер частиц) для частиц более 2 мкм, в органическом растворителе	Исследовательская методика	Все объекты	6750	
8.12	SALD. Лазерная дифракция (размер частиц) Для частиц менее 2 мкм, в органическом растворителе	Исследовательская методика	Все объекты	13500	6750
8.13	Brookhaven. Динамическое светорассеяние (размер частиц) Для готовых эмульсий и дисперсий	Исследовательская методика	Все объекты	5900	
8.14	Brookhaven. Динамическое светорассеяние (размер частиц) Для растворов полимеров, исследовательских задач	Исследовательская методика	Все объекты	11750	5900
8.15	Brookhaven. Динамическое светорассеяние (дзета-потенциал) Для готовых эмульсий и дисперсий	Исследовательская методика	Все объекты	5900	
8.16	ICP. АЭС-ИСП (элементный анализ) 1 элемент	Исследовательская методика	Все объекты	4250	
8.17	ICP. АЭС-ИСП (элементный анализ) 2 элемента	Исследовательская методика	Все объекты	5000	
8.18	ICP. АЭС-ИСП (элементный анализ) 3 элемента	Исследовательская методика	Все объекты	5750	

8.19	ИСР. АЭС-ИСП (элементный анализ) 4 элемента	Исследовательская методика	Все объекты	6700
8.20	ИСР. АЭС-ИСП (элементный анализ) 5-10 элементов	Исследовательская методика	Все объекты	7750
8.21	ИСР. АЭС-ИСП (элементный анализ) Более 10 элементов	Исследовательская методика	Все объекты	10000
8.22	КАПЕЛЬ. Капиллярный электрофорез 1 ион / вещество	Исследовательская методика	Все объекты	3550
8.23	КАПЕЛЬ. Капиллярный электрофорез 2 иона / вещества	Исследовательская методика	Все объекты	4300
8.24	КАПЕЛЬ. Капиллярный электрофорез 3 иона / вещества	Исследовательская методика	Все объекты	5200
8.25	КАПЕЛЬ. Капиллярный электрофорез 4 иона / вещества	Исследовательская методика	Все объекты	5500
8.26	КАПЕЛЬ. Капиллярный электрофорез 5 ионов / веществ	Исследовательская методика	Все объекты	5950
8.27	КАПЕЛЬ. Капиллярный электрофорез 6 ионов / веществ	Исследовательская методика	Все объекты	7000
8.28	ГПХ. Гель-проникающая хроматография (измерение молекулярной массы полимера)	Исследовательская методика	Все объекты	8250

	9. Нестандартные методики испытаний	
№ п/п	Показатель / вид измерения / операция	Цена, руб. (с НДС)
9.1	Испытание по запросу	от 19600
	10. Разработка рецептур и техпроцессов	
№ п/п	Показатель / вид измерения / операция	Цена, руб. (с НДС)
10.1	Инструментальный анализ состава образца материала в рамках реинжиниринга (расшифровка состава)	от 120000
10.2	Приготовление пробного состава на основе результатов расшифровки	от 60000
10.3	Разработка рецептуры материала	от 900000
10.4	Разработка технологического регламента производства материала	от 200000
10.5	Разработка технических условий на материал	от 80000
10.6	Разработка технологического регламента по применению материала	от 60000
10.7	Разработка инструкции по применению материала	от 30000
10.8	Разработка паспорта безопасности на материал	от 30000
10.9	Разработка листа технической информации	от 20000
	11. Сопровождение, анализ и подготовка документации	
№ п/п	Показатель / вид измерения / операция	Цена, руб. (с НДС)
11.1	Методическое сопровождение работы, подготовка заявки, подготовка протокола	от 1850
11.2	Методическое сопровождение работы, подготовка договора, подготовка протокола	от 5550
11.3	Обработка результатов исследований и испытаний	от 2450
11.4	Анализ результатов измерений	от 2450
11.5	Расчет предполагаемого состава материала	от 2450