

Стоимость платных работ (услуг) РЦИ

1. Стоимость услуг по проведению испытаний

Таблица 1

№ п/п	Наименование испытаний	Стоимость, руб. (минимальная)
1	Определение кажущейся плотности (ГОСТ 409)	664
2	Определение предела текучести при растяжении/ Определение относительного удлинения при пределе текучести (ГОСТ 1497, ГОСТ 11262)	1 281
3	Определение прочности при разрыве/ Определение относительного удлинения при разрыве (ГОСТ 1497, ГОСТ 11262)	1 281
4	Определение модуля упругости при растяжении (ГОСТ 11262)	1 167
5	Определение прочности при изгибе/ Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке (ГОСТ 4648)	1 281
6	Определение модуля упругости при изгибе (ГОСТ 9550)	1 167
7	Определение твердости по Шору А (ГОСТ 263) и D (ГОСТ 24621)	442
8	Определение твердости по Роквеллу (ГОСТ 24622, ГОСТ 9013) /Бринеллю (ГОСТ 9012)/Виккерсу (ГОСТ 2999, ГОСТ Р ИСО 6507-1)	465
9	Определение стойкости к нефтепродуктам, потеря прочности при изгибе (ТУ 22.21.30-009-33513246-2019)	1 345
10	Определение морозостойкости, потеря прочности при изгибе (ТУ 22.21.30-009-33513246-2019)	24 827
11	Определение ударной вязкости по Шарпи (ГОСТ 4647) / Изоду (ГОСТ 19109) при 23°C	1 144
12	Определение ударной вязкости по Шарпи (ГОСТ 4647) /Изоду (ГОСТ 19109) при минусовой температуре	1 613
13	Определение показателя «Удар шаром» при минусовых температурах (ТУ 2246-006-33513246-2008).	1 442
14	Определение теплостойкости по Вика (ГОСТ 15088)	1 070
15	Определение температуры изгиба под нагрузкой (НДТ) (ГОСТ 12021)	1 070
16	Определение разрушающего напряжения при сжатии (ГОСТ 4651)	1 167
17	Определение скорости горения (ГОСТ 25076, ISO 3795)	1 599
18	Определение напряжения сжатия (ГОСТ 26605-2017)	1 167
19	Определение относительной остаточной деформации при сжатии (ГОСТ 18268)	1 167
20	Определение разрушающего напряжения при растяжении/ Определение относительного удлинения при разрыве (ГОСТ 15873)	1 281
21	Определение устойчивости клеевого слоя к воздействию температуры 24 часа (ТУ 4591-008-21124404-2018)	2 494
22	Определение прочности связи клеевого слоя с несущей поверхностью при сдвиговой деформации: - под воздействием динамической нагрузки (ТУ 4591-008-21124404-2018)	1 284
23	Определение прочности связи клеевого слоя с несущей поверхностью при сдвиговой деформации: - под воздействием статической нагрузки (ТУ 4591-008-21124404-2018)	828

24	Прочность связи клеевого слоя с несущей поверхностью при отслаивании под углом 90°: - под воздействием динамической нагрузки (ТУ 4591-008-21124404-2018)	1284
25	Прочность связи клеевого слоя с несущей поверхностью при отслаивании под углом 90°: - под воздействием статической нагрузки (ТУ 4591-008-21124404-2018)	828
26	Определение предела текучести при растяжении полимерных пленок/ Определение относительного удлинения в продольном/поперечном направлении полимерных пленок (ГОСТ 14236)	1917
27	Определение усадки в продольном/поперечном направлении полимерных пленок (ГОСТ 25951)	947
28	Определение химического анализа литейных алюминиевых сплавов спектральным методом (ГОСТ 7727)	1500
29	Определение устойчивости окраски к сухому и мокрому трению на устройстве ручного типа МТ 197 (ПТ-4) (ГОСТ 9733.27, ГОСТ 2351)	1280
30	Определение блеска лакокрасочных покрытий ГОСТ 31975 (ISO 2813)	666
31	Определение коррозионной стойкости (испытания на воздействие соляного тумана), (ГОСТ 9.308) за 1 час	92

1.1. Методика расчета стоимости испытаний, неуказанных в Таблице 1

№	Услуга	Стоимость услуг
1	Проведение испытаний по методике Заказчика	$\text{Стоимость услуг} =$ $\text{Стоимость нормо-часа сотрудников (руб./час)} * \text{Трудоемкость (час)} +$ $\text{Затраты на электроэнергию (руб.)} + \text{Амортизационные отчисления (руб.)} + \text{Затраты на расходные материалы (руб.)} + \text{Прибыль (руб.)}$

2. Стоимость проектно–конструкторских работ, измерения геометрических параметров и сканирования

Таблица 2

№ п/п	Наименование услуг (работ)	Стоимость нормо-часа (руб./час)
1	Проектно-конструкторские работы (ОКР),	650
2	Измерения геометрических параметров изделий	1550
3	Сканирование объектов и получение полигональных моделей	1 700
4	Высокоточные измерения геометрических параметров с использованием КИМ-1200	2 000

2.1. Методика расчета стоимости услуг (работ), указанных в Таблице 2

№	Наименование услуги	Стоимость услуг, руб.
1	Проектно-конструкторские работы (ОКР)	$\text{Стоимость услуг} = \text{Стоимость нормо-часа} * \text{Трудоемкость (час)}$
2	Измерения геометрических параметров изделий	
3	Сканирование объектов и получение полигональных моделей	
4	Высокоточные измерения геометрических параметров с использованием КИМ-1200	