

Перечень

научно-исследовательского, технологического и опытно-промышленного оборудования
 Центра коллективного пользования организаций – учредителей ООО «ИЦ ТЛП»
 научным и опытно-технологическим оборудованием «Центр исследования материалов и
 технологий текстильной и легкой промышленности»

№ п/п	Наименование оборудования	Среднерыночная стоимость, тыс. руб.
1	2	3
1	Опытно-лабораторная установка по синтезу полиамида-6 производительностью 15-20кг/сутки	111,12
2	Экструдер для формования из расплава технических мононитей (ПП, ПА, ПЭТФ).	75,7
3	Лабораторная установка для синтеза полиэтилентерефталата производительностью 1кг/цикл	143,1
4	Прибор для определения толщины химических нитей "Ланатестер"	57,16
5	Оригинальные установки для проведения работ по синтезу и анализу полимеров	44,89
6	Установка для определения физико-химических показателей полимеров: - термостаты для определения вязкости растворов полимеров; - сублиматор для определения выхода целевого продукта; - рефрактометры	224,1
7	Лаб.установка (прибор) "Изучение процессов во влажном воздухе"	86,33
8	Опытная лабораторная установка периодического действия для синтеза гетероцепных полимеров производительностью 2кг/цикл	226,6
9	Установка для синтеза полимеров в закрытой системе (в ампулах).	171,67
10	Установка синтеза полимеров в открытой системе производительностью 100 и 200 кг за цикл	225,58
11	Лаб.установка (прибор) "Определение коэфф.теплопроводности твердых тел методом цилинд.слоя"	85,2
12	Лаборатория химическая	339,5
13	Машина прядильная кольцевая	56,42
14	Машина для испыт.материалов на трение и износ 20702 СМТ-1	63,22
15	Опытный стенд для формования из расплава синтетических нитей СФПВ-Х (ПП, ПА, ПЭТФ)	463,22
16	Стенд для вытягивания термофиксации синтетических нитей ОСВ-1	129,1
17	Лабораторная установка для формования химических нитей из раствора методом осаждения	1101,3
18	Учебные лабораторные установка для синтеза полимеров	2095,5
19	Прибор для определения устойчивости химических нитей и волокон к двойным изгибам "Синус"	246,81
20	Разрывная машина 2099 Р-5 для определения физико-механических показателей синтетических нитей и пластических масс	659,42
21	Стенд для кручения и наматывания синтетических нитей на паковку	75,2
22	Машина разрывная для пряжи, нитей, ткани	732,54

№ п/п	Наименование оборудования	Среднерыночная стоимость, тыс. руб.
1	2	3
23	Машина чесальная	1101,3
24	Разрывная машина РМ-30-1 для определения физико-механических показателей химических нитей	659,42
25	Комплект приборов для исследований тканей и пряжи (12 наименов.)	891,33
26	Приборы для исследования свойств ткани и пряжи (16 наименов.)	1234
27	Пресс дублирующий для ткани (3 наименов.)	243,5
28	Станок ткацкий	759,2
29	Станок ткацкий махровый АТМ-175-5 с кареткой	84,77
30	Станок ткацкий пневматич. ПН-130-Б	291,28
31	Установка для нанесения клеев-расплавов на ткани и др. материалы	386,86
32	Учеб.-науч. класс по зондовой микроскопии и нанотехнологиям	1466,67
33	Цифровой дубликатор Rex-Rotary CP 1560	249,69
34	ИК-Фурье спектрометр Avatar 360N	1844
35	Спектрофотометр Specord M-400	432
36	Хромато-масс-спектрометр Saturn 2000R	1214
37	Анализатор влажности весовой, мод. АВ50	44
38	Жидкостной хроматограф Gilson 302	419
39	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	55
40	Спектрометрический комплекс "Прогресс" для измерения активности альфа-, бета- и гамма- излучающих нуклидов	583
41	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА915 МД	2038
42	Спектрофотометрическая система Agilent 8453 со станцией обработки данных с приставкой для изучения быстрой кинетики Pro-K.2000	1244,3
43	Спектрофотометр Cary 100	688,7
44	ЯМР - спектрометр AVANCE III-500	57315
45	Дифференциальный сканирующий калориметр динамического теплового потока с тау-сенсором DSC 204 F1 Phoenix	4674,8
46	Термомикровесы TG 209 F1 Iris	380
47	Дифференциальный сканирующий калориметр с μ -сенсором DSC 204 F1 Phoenix	2607,1
48	Дифференциальный сканирующий микрокалориметр Scal 1	976,6
49	Денсиметр DMA 4500 + DMA HP	2883,3
50	Плотномер DMA 5000M	1000
51	Фурье-спектрометр инфракрасный VERTEX 80v	8602,7
52	Анализатор импеданса и амплитудно-фазовых характеристик Solartron SI 1260	1500
53	Рентгеновский дифрактометр D8 Advance	33681
54	Синхронный термоанализатор (ДСК/ДТА/ТГ) со скиммерной масс-спектрометрической системой анализа паровой фазы STA 409 CD/7/G; QMG 422	20794
55	Лазерный микроанализатор размеров частиц Analysette 22	2618,7
56	Анализатор удельной площади поверхности и пористости Nova Series 1200e	1109,5

№ п/п	Наименование оборудования	Среднерыночная стоимость, тыс. руб.
1	2	3
57	Анализатор размеров частиц и дзета-потенциала Zetasier Nano	2987,4
58	Жидкостный хроматограф Agilent 1200	1650
59	Микро-Фурье реометр GBC MFR 2100	2330
60	Сканирующий зондовый микроскоп Solver P47-PRO	450
61	Спектрофотометр ЮНИКО 2800	174
62	Кавитационный коллоидизатор роторно-импульсного типа	250
63	Ротационный вискозиметр «Реотест-2»	700
64	Микроскоп БИОЛАМ	20
65	Лабораторный аппарат марки АЛ-210/1	826
66	Роторно-импульсный аппарат для механической обработки гетерогенных дисперсных жидкофазных систем	300
67	Установка дезинтеграторного типа для активации жидкофазных систем	300
68	Универсальный ударно-центробежный модуль для измельчения и механической активации порошкообразных материалов	300
69	Вибрационная мельница	300
70	Ротационный вискозиметр Brookfield	100
71	Установка для ситового анализа порошков	50
72	Микро-Фурье реометр MFR-2100	1500
73	Оптический микроскоп с веб-камерой	50
74	Дериватограф Q-1500 с программным обеспечением сбора данных	500
75	Пилотная установка периодического действия для получения порошковых сорбентов	150
	Итого	174423,8