УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель ГД –
исполнительный директор
АО «НПО «Обуховкий завод»
_____ И.Н. Волокитина
«01» января 2026 г.

Стоимость услуг ЦЗЛ АО «НПО «Обуховкий завод»,
оказываемых внешним Заказчикам на 2026 год

№ п/п	Виды услуг	Единица измерения, кол-во образцов	Цена на 2026 г. (без НДС), руб.
1	2	3	4
Механические испытания			
1.	На растяжение с определением предела текучести по диаграмме $\sigma_{0,2}$, прочности, относительного удлинения и сужения	образец	1500
2.	На растяжение сварных образцов с травлением	образец	2500
3.	Испытание плоского образца на растяжение	образец	1250
4.	На ударный изгиб при комнатной температуре	образец	800
5.	На ударный изгиб при пониженных температурах (до минус 70°С)	образец	1100
6.	Определение твердости по Бринеллю, Роквеллу	образец	800
7.	Определение твердости по Виккерсу	образец	2100
8.	Подготовка поверхности для замера твердости	образец	1600
9.	Испытание на изгиб сварного образца с травлением толщиной до 30мм	образец	1100
10.	Испытание на изгиб образца толщиной до 30мм	образец	750
Металлографические, исследовательские и другие виды услуг			
11.	Контроль глубины цементации и глубины азотирования	свидетель	1000
12.	Контроль твердости и хрупкости азотированной поверхности	деталь	1000
13.	Контроль глубины обезуглероженного слоя	образец	1200
14.	Контроль микроструктуры ниппельного проката	образец	2400
15.	Контроль качества ниппелей	2 шт. от партии	2400
16.	Контроль качества ферритной фазы металлографическим методом	образец	2200

№ п/п	Виды услуг	Единица измерения, кол-во образцов	Цена на 2026 г. (без НДС), руб.
1	2	3	4
17.	Контроль микроструктуры и твердости металла сварных соединений	образец	4000
18.	Контроль проволоки стальной легированной пружинной	образец	2400
19.	Изготовление микрошлифов	образец	3750
20.	Контроль инструментальных сталей на карбидную неоднородность	образец	3100
21.	Контроль величины фактического зерна в стали методом травления образца	образец	4000
22.	Контроль величины аустенитного зерна в сталях методом окисления в муфельной печи	образец	2700
23.	Контроль нержавеющих сталей на стойкость к МКК при испытании образцов не сварных, наплавленного металла и металла шва; сварных образцов	комплект образцов	7500
24.	Контроль алюминиевых сплавов на пористость и пережог	образец	2200
25.	Контроль микроструктуры бронз и латуней	образец	2200
26.	Контроль загрязненности сталей неметаллическими включениями	образец	1700
27.	Контроль качества серых чугунов	образец	3200
28.	Микроисследование поверхностей и изломов деталей	образец	2700
29.	Контроль макроструктуры стальных деталей	темплет	3750
30.	Снятие серных отпечатков по Бауману	темплет	1200
31.	Контроль направления волокна в стали	образец	3750
32.	Контроль твердости образцов свидетелей	образец	1700
33.	Провоцирующий нагрев образцов для контроля нержавеющих сталей на МКК	образец	1100
34.	Термическая обработка для определения величины зерна	образец	1300
35.	Повторный отпуск для крепежных изделий	образец	1300
36.	Проведение испытаний на коррозионное растрескивание сталей	образец	7500
37.	Испытания пружин (винтовых, тарельчатых и др.) при силовых нагрузках (сжатие, растяжение)	образец	1300

№ п/п	Виды услуг	Единица измерения, кол-во образцов	Цена на 2026 г. (без НДС), руб.
1	2	3	4
Спектральный и химический анализ:			
38.	Определения химического состава металла спектральными методами	образец	1700
39.	Подготовка пробы для спектрального и химического анализа	образец	1100
40.	- углерода	элемент в пробе	1600
41.	- серы		1600
42.	- марганца		2000
43.	- кремния		2000
44.	- фосфора		2000
45.	- хрома		2000
46.	- никеля		2000
47.	- меди		2000
48.	- молибдена		2000
49.	- ванадия		2000
50.	- титана		2000
51.	- алюминия		2000
- нефтепродуктов (масла, топливо, жидкость ПГВ, охлаждающие жидкости)			
52.	- определение плотности	проба	1500
53.	- определение кинематической вязкости		1700
54.	- определение температуры вспышки в закрытом тигле		2000
55.	- определение температуры вспышки в открытом тигле		2000
56.	- определение кислотного числа		2000
57.	- определение механических примесей		3000
58.	- определение класса чистоты жидкости		3750
59.	- определение массовой доли воды		2700
60.	- определение температуры помутнения		1600
61.	- определение температуры текучести и застывания		2000
- электролитов			
62.	гальванических ванн (ОСТ 92-1479, ОСТ 92-1488)	проба	по согласованию (в зависимости от количества определяемых показателей)
63.	химических реактивов (по ГОСТ на реактив)	проба	по согласованию (в зависимости от количества определяемых показателей)

№ п/п	Виды услуг	Единица измерения, кол-во образцов	Цена на 2026 г. (без НДС), руб.
1	2	3	4
Испытание лакокрасочных материалов, эмалей, грунтовок			
64.	- определение условной вязкости	проба	1700
65.	- определение летучих и нелетучих веществ		2000
66.	- определение времени и степени высыхания	Образец	1300
67.	- определение прочности пленки при изгибе и ударе		1400
68.	- определение толщины покрытия		800
69.	- определение адгезии		1400
Испытание гальванических покрытий			
70.	Оценка внешнего вида гальванического покрытия (ГОСТ 9.301, ГОСТ 9.302, ОСТ 92-1436)	образец	600
71.	Замер толщины гальванических покрытий		900
72.	Контроль прочности сцепления гальванического покрытия с основой		1400
73.	Контроль пористости гальванического покрытия		700
74.	Контроль наполнения анодно-окисных покрытий		1200
75.	Контроль защитный свойств гальванических покрытий		1200

Начальник ЦЗЛ АО «НПО «Обуховкий завод» Н.В. Евреинова