



Январь 2026

# РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

Проекты завершённые и находящиеся на  
стадии изготовления, монтажа и ПНР

№	Заказчик	Наименование работ	Сумма договора, млн руб.
1	Заказчик АО «Протон-ПМ»  Корпорация Роскосмос  Город Пермь	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Линия механизированная для обработки крупногабаритных узлов: никелирование, меднение, серебрение, молочное хромирование, электрополирование</li><li>2. Линия автоматизированная хромирования стальных, медных и алюминиевых сплавов, молочного хромирования бронзы, фосфатирования алюминиевых сплавов</li><li>3. Линия механизированная гальванического и химического никелирования, марганцевания, свинцевания, химического пассивирования медных сплавов</li><li>4. Линия автоматическая удаления нагара, травления, химического пассивирования</li><li>5. Линия автоматическая оксидного фосфатирования и химического фосфатирования, оксидирования</li><li>6. Линия автоматическая анодирования алюминиевых сплавов</li><li>7. Линия автоматическая цианистого и хлористоаммонийного кадмирования, цианистого цинкования</li><li>8. Линия автоматизированная меднения и меднофторопластового покрытия</li><li>9. Линия ручная серебрения и нанесения сплава олово-висмут; линия ручная золочения</li><li>10. Установки работы с сильно-действующими ядовитыми веществами (СДЯВ)</li><li>11. Комплекс очистных сооружений (станция очистки производственных сточных вод гальванического производства с системой возврата очищенной воды)</li></ol>	1 056,7
2	Заказчик АО «Туполев»  Корпорация ОАК (Ростех)  Город Казань	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Обследование строительных конструкций и инженерных коммуникаций, осмотры, обмеры</li><li>2. Разработка эскизного проекта (технологических решений)</li><li>3. Разработка разделов рабочей документации согласно ТЗ</li><li>4. Работы по модернизации линии размерного травления деталей, линии анодирования крупногабаритных деталей и очистных сооружений</li></ol>	2 100,0

<p>3 Заказчик АО «Дубненский машиностроительный завод им. Н. П. Федорова»</p> <p>Корпорация Группа компаний «Кронштадт»</p> <p>Город Дубна</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автооператорная механизированная линия анодирования</li> <li>2. Комплекс очистки стоков с выпарной установкой</li> <li>3. Автооператорная механизированная линия химической обработки коррозии деталей</li> <li>4. Автооператорная механизированная линия химической обработки титановых сплавов</li> <li>5. Автооператорная механизированная линия оксидирования магния</li> <li>6. Линия стационарных ванн гальванического покрытия смешанная</li> <li>7. Линия стационарных ванн обработки коррозионно стойкого трубопровода</li> <li>8. Автооператорная механизированная линия хромирования</li> <li>9. Автооператорная механизированная линия цинкования и кадмирования</li> <li>10. Автооператорная механизированная линия фосфатирования</li> <li>11. Стационарные ванны участка серебрения</li> <li>12. Сушильный шкаф</li> <li>13. Выполнение работ по комплексному обследованию здания, проектных и строительно-монтажных работ</li> <li>14. Установка приготовления и дозирования щелочного электролита</li> <li>15. Установка приготовления и дозирования кислотного электролита</li> <li>16. Комплекс работ по ремонту кровли производственного здания</li> </ol>	<p>1 714,9</p>
<p>4 Заказчик ЗАО «Портал» / ООО «Тиара»</p> <p>Группа компаний Гардиан</p> <p>Город Йошкар-Ола</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автоматическая линия двухслойного никелирования и меднения на подвесках с последующим чернением</li> <li>2. Механизированная линия катафорезного лака и красителей</li> <li>3. Линия автоматическая автооператорная покрытия деталей медью, никелем, черным никелем</li> <li>4. Линия механизированная автооператорная нанесения катафоретического лака красителя</li> <li>5. Линия автоматическая автооператорная нанесения никель-хромового покрытия</li> <li>6. Линия автоматическая автооператорная нанесения покрытия сатин-никель</li> </ol>	<p>553,4</p>

5	<p>Заказчик АО «Машиностроительный завод «Штамп» им. Б. Л. Ванникова»</p> <p>Корпорация Техмаш (Ростех)</p> <p>Город Тула</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Две линии межоперационного фосфатирования</li> <li>2. Линия нанесения гальванических покрытий (включает 2 ряда цинкования, печь туннельную обезводораживания, ряд фосфатирования)</li> <li>3. Линия фосфатирования под обжим с компрессором для барботажа</li> <li>4. Линия фосфатирования под покраску</li> </ol>	640,0
6	<p>Заказчик АО «НПО «Базальт»</p> <p>Корпорация Технодинамика (Ростех)</p> <p>Город Нерехта</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручная линия анодирования, химического окисления и пассивирования алюминиевых деталей</li> <li>2. Полуавтоматическая линия цианистового цинкования и кадмирования</li> <li>3. Полуавтоматическая линия химического никелирования, контактного меднения, травления, фосфатирования, оксидирования, электрополирования, хромирования</li> <li>4. Полуавтоматическая линия лужения, меднения, никелирования</li> <li>5. Автоматическая автооператорная линия щелочного цинкования</li> <li>6. Участок приготовления цианистых растворов</li> <li>7. Участок приготовления кислотно-щелочных растворов</li> <li>8. Участок приготовления хромистых растворов</li> <li>9. Оборудование первого этапа очистных сооружений, в том числе: <ol style="list-style-type: none"> <li>9.1. Оборудование для подготовки воды 2-й категории согласно ГОСТ Р 58431-2019.</li> <li>9.2. Оборудование химико-механической предочистки, фильтрации.</li> <li>9.3. Оборудование для обработки отработанных растворов с гальванических ванн.</li> </ol> </li> <li>10. Оборудование второго этапа очистных сооружений-оборудование для обессоливания очищенной сточной воды.</li> </ol>	943,8

7	<p>Заказчик АО «Авиастар-СП» (филиал ПАО «Ил»)</p> <p>Корпорация ОАК (Ростех)</p> <p>Город Ульяновск</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Модернизация автоматизированной линии анодного оксидирования крупногабаритных изделий</li> <li>2. Линия травления титана под сварку</li> </ol>	798,6
8	<p>Заказчик ОАО «ЕПК Самара»</p> <p>Корпорация ЕПК</p> <p>Город Самара</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автоматическая линия подготовки и покрытия серебром и сплавом «серебро-свинец» деталей из бронзы и стали, и покрытия свинцом колец из стали</li> <li>2. Автоматическая линия нанесения свинцово-оловянистого и свинцового покрытия на сепараторы из медных сплавов</li> <li>3. Автоматическая линия анодирования алюминия и его сплавов</li> <li>4. Автоматическая линия химического оксидирования и фосфатирования стали</li> <li>5. Линия снятия покрытий</li> <li>6. Механизированная линия переконсервации</li> <li>7. Линия регенерации серебра</li> <li>8. Лабораторная линия травления и нанесения покрытий, ванны горячего травления в лаборатории электролита</li> <li>9. Автоматическая линия травления сепараторов из цветных сплавов</li> <li>10. Автоматическая линия травления роликов и шариков, горячего травления шариков</li> <li>11. Установка водоподготовки</li> <li>12. Система корректировки растворов</li> <li>13. Система механизированной смены кислых растворов</li> <li>14. Выполнение работ по проектированию и разработке документации стадий «П» и «Р»; организация получения положительного заключения негосударственной экспертизы промышленной безопасности</li> <li>15. Авторский надзор за выполнением строительно-монтажных работ</li> </ol>	262,4

9	<p>Заказчик АО ААК «ПРОГРЕСС»</p> <p>Корпорация Вертолеты России (Ростех)</p> <p>Город Арсеньев (Приморский край)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автоматическая линия цианистого кадмирования и цинкования, фосфатирования, оксидофосфатирования, травления титана, пассивация нержавеющей сталей на подвесах и в корзинах</li> <li>2. Линия автоматическая лужения, меднения, никелирования</li> <li>3. Линия ручная твердого хромирования и электрохимического полирования</li> <li>4. Комплекс услуг по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей оборудования</li> </ol>	609,5
10	<p>Заказчик «Омское моторо- строительное объединение имени П.И. Баранова»</p> <p>Корпорация ОДК (Ростех)</p> <p>Город Омск</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Механизированная тельферная линия серебрения и удаления мастики</li> <li>2. Ручная линия твердого анодирования алюминия и импульсного анодирования титана</li> <li>3. Механизированная автооператорная линия анодирования и химического оксидирования алюминиевых сплавов</li> <li>4. Механизированная автооператорная линия фосфатирования и химического пассивирования сталей</li> <li>5. Механизированная автооператорная линия никелирования, контактного никелирования, лужения, сернокислого меднения и оксидного фосфатирования</li> <li>6. Автоматическая автооператорная линия меднения и бронзирования</li> <li>7. Автоматическая автооператорная линия цинкования и кадмирования</li> <li>8. Механизированная тельферная линия хромирования</li> <li>9. Механизированная тельферная линия разрыхления окалины, химического оксидирования магния и удаления защитных покрытий</li> <li>10. Механизированная автооператорная линия травления нержавеющей, конструкционных сталей, удаления нагара и алюмографитового покрытия</li> <li>11. Механизированная тельферная линия травления титана и обезжиривания</li> <li>12. Механизированная тельферная линия травления специальных нержавеющей сталей и электроникелирования</li> <li>13. Механизированная тельферная линия электрополирования, пассивации и снятия флюса</li> <li>14. Механизированная тельферная линия химического никелирования и травления алюминиевых сплавов</li> <li>15. Ручная линия травления на прижоги и нанесения покрытия «олово-никель»</li> </ol>	327,9

11 Заказчик  
АО «Красмаш»

Корпорация  
Роскосмос

Город  
Красноярск

735,0

1. Механизированная линия обработки алюминия и его сплавов
2. Механизированная линия оксидирования
3. Механизированная линия химического пассивирования нержавеющей сталей
4. Автоматизированная барабанно-подвесочная линия цианистых покрытий
5. Автоматизированная линия электрохимического полирования
6. Механизированная линия фосфатирования
7. Механизированная линия хромирования
8. Автоматизированная двухрядная многопроцессная линия
9. Линия обработки меди и её сплавов (ручного обслуживания)
10. Линия химического никелирования (ручного обслуживания)
11. Механизированная линия травления и снятия альфированного слоя с титановых сплавов
12. Линия алмазирования (ручного обслуживания)
13. Линия ультразвукового обезжиривания
14. Линия серебрения и палладирования (ручного обслуживания)
15. Комплекс очистки стоков
16. Линия травления деталей из стали и алюминия
17. Линия травления и электрохимического полирования
18. Линия никелирования и хромирования
19. Печь обезводоразивания
20. Система вентиляции и очистки воздуха для линий никелирования, хромирования, травления и электрохимического полирования
21. Оборудование системы замкнутого водооборота и обработки жидких отходов

<p>12 Заказчик АО «БПО «Сибприбормаш»</p> <p>Корпорация Техмаш (Ростех)</p> <p>Город Бийск</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Линия химического никелирования</li> <li>2. Линия оксидирования и фосфатирования</li> <li>3. Линия меднения и лужения</li> <li>4. Линия цинкования, кадмирования и фосфатирования</li> <li>5. Линия анодирования и химического пассивирования</li> <li>6. Автоматическая гальваническая линия анодирования алюминиевых деталей</li> <li>7. Оборудование для водоподготовки и очистки стоков</li> </ol>	<p>764,9</p>
<p>13 Заказчик АО «Кемеровский Механический Завод»</p> <p>Корпорация Техмаш (Ростех)</p> <p>Город Кемерово</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автоматическая автооператорная линия анодно-оксидного покрытия</li> <li>2. Автоматическая автооператорная линия электролитического цинкования</li> <li>3. Автоматическая автооператорная линия межоперационного фосфатирования</li> <li>4. Автоматическая автооператорная линия фосфатирования</li> <li>5. Автоматическая автооператорная линия фосфатирования шнекового типа</li> </ol>	<p>486,8</p>
<p>14 Заказчик АО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии»</p> <p>Корпорация Техдинамика (Ростех)</p> <p>Город Сергиев Посад</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Линия автоматическая автооператорная анодного оксидирования алюминиевых деталей</li> <li>2. Линия автоматическая автооператорная травления и фосфатирования стальных деталей</li> <li>3. Линия автоматическая автооператорная травления стальных деталей перед цинкованием</li> <li>4. Набор ванн для химического оксидирования (холодного чернения) стальных деталей</li> <li>5. Набор ванн для цинкатной обработки алюминиевых деталей</li> <li>6. Набор ванн для хромирования стальных деталей</li> <li>7. Набор ванн для цинкования стальных деталей</li> <li>8. Модернизация комплекса очистных сооружений и участка водоподготовки</li> <li>9. Проведение предпроектных и проектных работ (разработка рабочей документации на техническое перевооружение корпуса, согласование РД)</li> </ol>	<p>184,1</p>

15	<p>Заказчик АО «НПП Радиосвязь»</p> <p>Корпорация Росэлектроника (Ростех)</p> <p>Город Красноярск</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручная линия серебрения</li> <li>2. Автоматическая автооператорная линия цинкования</li> <li>3. Ручная линия покрытия химического никелирования, покрытия «олово-висмут»</li> <li>4. Ручная линия анодирования</li> </ol>	269,6
16	<p>Заказчик АО «НИТИ им. П.И. Снегирева»</p> <p>Корпорация Техмаш (Ростех)</p> <p>Город Балашиха</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Линия ручного обслуживания химического никелирования, химического пассивирования, анодирования</li> <li>2. Линия ручного обслуживания лужения (ПОС), меднения, цинкования</li> <li>3. Линия слабокислого цинкования</li> <li>4. Автоматическая барабанно-подвесочная линия щелочного цинкования длинномеров</li> <li>5. Механизированная барабанно-подвесочная линия цинкования для станкобазы, аммиачная</li> <li>6. Линия хромирования, химического оксидирования</li> <li>7. Комплект оборудования нейтрализации отходов гальванического производства</li> </ol>	199,6
17	<p>Заказчик ВМЗ, филиал АО «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева»</p> <p>Корпорация Роскосмос</p> <p>Город Воронеж</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Механизированная автооператорная линия анодирования твердого и хромовокислого</li> <li>2. Автооператорная механизированная линия травления, химического пассивирования и электрополирования нержавеющей сталей</li> <li>3. Автооператорная механизированная линия травления, осветления и химического пассивирования меди</li> <li>4. Механизированная автооператорная гальваническая линия хромирования</li> <li>5. Линия сернокислого анодирования и фосфатирования алюминия</li> </ol>	183,0

18	<p>Заказчик АО «Смоленский авиационный завод»</p> <p>Корпорация Тактическое Ракетное Вооружение</p> <p>Город Смоленск</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автоматическая автооператорная линия фосфатирования стальных деталей, химобработки нержавеющей сталей, титана</li> <li>2. Автоматическая автооператорная линия кадмирования и цинкования стальных деталей</li> <li>3. Механизованная автооператорная линия никелирования, меднения, покрытия «олово-висмут», никель-кадмий</li> </ol>	160,2
19	<p>Заказчик АО «Ижевский механический завод»</p> <p>Корпорация Калашников (Ростех)</p> <p>Город Ижевск</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Линия автооператорная фосфатирования с омыливанием и травления</li> <li>2. Линия автооператорная травления деталей после термообработки</li> <li>3. Линия механизированного обслуживания анодирования и окидирования алюминия</li> <li>4. Линия автооператорная фосфатирования и оксидофосфатирования</li> <li>5. Линия ручного обслуживания химического никелирования</li> </ol>	134,7
20	<p>Заказчик АО «НИИП имени В. В. Тихомирова»</p> <p>Корпорация Алмаз-Антей</p> <p>Город Жуковский</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Линия ручного обслуживания подготовки сталей и цинкования стальных деталей</li> <li>2. Линия ручного обслуживания никелирования и заключительных операций цинкования</li> <li>3. Линия ручного обслуживания подготовки и анодного оксидирования алюминиевых сплавов</li> <li>4. Линия ручного обслуживания меднения, олово-висмут, олово-цинк и хромирования</li> <li>5. Линия ручного обслуживания подготовки, анодного и химического оксидирования</li> <li>6. Линия ручного обслуживания серебрения</li> <li>7. Установка электроосаждения лака ВМА</li> <li>8. Установка водоподготовки</li> <li>9. Комплекс очистки стоков</li> </ol>	122,5

21	Заказчик ПАО «ОДК-Сатурн»  Корпорация ОДК (Ростех)  Город Рыбинск	Автоматическая линия травления жаропрочных сплавов в комплексе с системой водоподготовки и локальной станции нейтрализации стоков	109,0
22	Заказчик АО «Ново-Вятка»  Корпорация Технодинамика (Ростех)  Город Киров	Работы по модернизации линии цинкования	73,9
23	Заказчик ООО «ПЗТО Титан»  Город Пермь	Автоматизированная линия хромирования роторов винтовых забойных двигателей и винтовых насосов	70,6
24	Заказчик АО «НПО «Курганприбор» (Филиал «Зид»)  Город Курган	1. Линия меднения-никелирования-оловянирования ручного обслуживания 2. Линия никелирования стальных и латунных деталей ручного обслуживания 3. Линия химической пассивации латуни ручного обслуживания	87,4

25	<p>Заказчик ООО "КР Групп" (АО "Уралтрансмаш")</p> <p>Корпорация Техмаш (Ростех)</p> <p>Город Екатеринбург</p>	Автоматизированная барабанно-подвесочная линия цинкования	70,0
26	<p>Заказчик ПАО «ТАГМЕТ»</p> <p>Корпорация ПАО «ТМК»</p> <p>Город Таганрог</p>	Линия автоматическая фосфатирования муфт	37,2
27	<p>Заказчик АО «Пермский завод «Машиностроитель»</p> <p>Корпорация ОДК (Ростех)</p> <p>Город Пермь</p>	Работы по монтажу и пуско-наладке автоклавной установки OLYMSPAN	16,0

№	Заказчик / Корпорация	Наименование работ	Сумма договора, млн руб.
1	Заказчик АО «ОДК-СТАР»  Корпорация ОДК (Ростех)  Город Пермь	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Автоматизированная гальваническая линия сернокислового и хромовокислового анодирования мелких деталей</li><li>2. Автоматизированная гальваническая линия сернокислового, хромо-кислового анодирования и химического оксидирования</li><li>3. Автоматизированная гальваническая линия химического пассивирования стальных деталей, химического пассивирования медных сплавов</li><li>4. Автоматизированная гальваническая линия электрополирования стальных деталей</li><li>5. Гальваническая линия осветления деталей после электрохимической обработки</li><li>6. Автоматизированная гальваническая линия меднения</li><li>7. Автоматизированная гальваническая линия цинкования, кадмирования</li><li>8. Автоматизированная гальваническая линия химического оксидирования</li><li>9. Гальваническая линия размерного травления и удаления хромового покрытия</li><li>10. Автоматизированная гальваническая линия хромирования стальных деталей</li><li>11. Гальваническая линия хромирования медных и молибденовых сплавов</li><li>12. Гальваническая линия удаления покрытий</li><li>13. Гальваническая линия электролитического кадмирования, хлористоаммонийного кадмирования</li><li>14. Гальваническая линия электролитического сернокислового никелирования</li><li>15. Гальваническая линия сернокислового лужения деталей</li><li>16. Гальваническая линия твердого анодирования и анодирования ЩСК-50</li><li>17. Гальваническая линия покрытия сплавом «свинец-индий»</li><li>18. Гальваническая линия серебрения</li><li>19. Гальваническая линия химического фосфатирования</li></ol>	917,0

2	<p>Заказчик ООО «Рославльские тормозные системы»</p> <p>Город Рославль</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автоматическая автооператорная линия химического оксидирования цинковых сплавов</li> <li>2. Автоматическая автооператорная линия химического никелирования</li> <li>3. Автоматическая автооператорная линия цинкования на подвесках</li> <li>4. Автоматическая линия химического оксидирования алюминиевых сплавов</li> <li>5. Станция водоподготовки</li> <li>6. Станция очистки сточных вод</li> <li>7. Выполнение комплекса работ по демонтажу, монтажу, поставке материалов и комплектующих для восстановления оборудования и пуско-наладки оборудования</li> </ol>	296,5
3	<p>Заказчик АО «Ново-Вятка»</p> <p>Корпорация Технодинамика (Ростех)</p> <p>Город Киров</p>	Автоматическая автооператорная линия анодирования	85,0
4	<p>Заказчик АО «Авиастар-СП» (филиал ПАО «Ил»)</p> <p>Корпорация ОАК (Ростех)</p> <p>Город Ульяновск</p>	Автоматическая линия химического пассивирования деталей из нержавеющей сталей и медных сплавов	57,0

5	<p>Заказчик АО «Ижевский механический завод»</p> <p>Корпорация Калашников (Ростех)</p> <p>Город Ижевск</p>	<p>1. Линия цинкования ручного обслуживания</p> <p>2. Линия фосфатирования (механизированная)</p>	54,0
6	<p>Заказчик АО «Алексинстрой- конструкция»</p> <p>Город Алексин</p>	Инженерные изыскания, разработка проектной документации	40,0
7	<p>Заказчик АО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии»</p> <p>Корпорация АО «Спецхимия» (Ростех)</p> <p>Город Сергиев Посад</p>	Поставка дополнительных устройств для дооснащения гальванического участка	35,1
8	<p>Заказчик ЗАО «КЗМИ»</p> <p>Город Краснооктябрьский (Республика Марий Эл)</p>	Работы по монтажу системы очистных сооружений	20,0

9	<p>Заказчик АО «Ордена Ленина Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А. Доллежала»</p> <p>Корпорация АО "Атомэнергопром" (Росатом)</p> <p>Город Москва</p>	Станция очистки сточных вод гальванического производства	18,6
10	<p>Заказчик ООО «НПО «Вымпел»</p> <p>Город Дедовск</p>	<p>1. Предпроектные работы, подготовка проектной рабочей документации, сопровождение экспертизы промышленной безопасности подготовленной документации</p> <p>2. Ручная линия цинкования и химического оксидирования алюминия</p>	14,0



# Группа компаний

АО «ТАГАТ»

**ИНЖИНИРИНГ**

115088 Москва,  
Шарикоподшипниковская  
ул., д. 13, стр. 2

+7 (910) 655-07-00  
tagat@tagat.ru  
tagat.ru

АО «Завод ТАГАТ»

**ПРОИЗВОДСТВО**

392030 Тамбов,  
Моршанское шоссе, 21

+7 (4752) 53-25-03  
info@tagat.ru  
tagat.ru

АО «ТАГАТ-Сервис»

**СЕРВИС**

392030 Тамбов,  
Моршанское шоссе,  
д. 19, корпус А

+7 (915) 880-03-04  
info@tagat-service.ru  
tagat-service.ru