

Разделы референс-листа ТМГ «С-Такелаж»	Страницы
Летопись такелажно-монтажной группы (ТМГ) «С-Такелаж»	1
Примеры работ выполненных ТМГ «С-Такелаж» <i>Раздел с 24.04.2020 г. пополнялся ситуативно...</i>	1– 16, 23
Опыт, преимущества и достижения ТМГ «С-Такелаж»	21
Принципы и достоинства ТМГ «С-Такелаж»	22
Достоинства и возможности ТМГ «С-Такелаж»	22
Услуги и работы, предлагаемые Заказчикам	23 – 24
Используемые технологии для перемещения грузов	24
Гарантии	24
Нам доверяют профессионалы	25
Отрасли и секторы экономики, в которых ТМГ «С-Такелаж» выполняла и готова выполнять работы и оказывать услуги как комплексно, так и раздельно	25 – 27
Данные о выполненных договорах на остаток 2020 года, далее на 2021, 2022 и 2023 годы	27

Такелажно-монтажная группа (ТМГ) «S-Takelazh» (System-Takelage – Система-Захват) зарегистрирована как предприятие «С-Такелаж», с организационно-правовой формой Общество с ограниченной ответственностью (ООО) 24 Июня 2019 года в г. Саратове. Начало своей деятельности ТМГ «S-Takelazh», отсчитывает с **01 Сентября 2011 года**, когда её директором, Евгением Николаевичем Яшиным, из лучших работников им ранее созданной «Грузовой Артели №1, г. Саратов» была образована первая такелажно-монтажная группа (ТМГ), получившая название «S-Takelazh», что в сокращении в информационном поле известно как ТМГ «С-Такелаж». ТМГ«S-Takelazh» вначале специализировалась только на перемещении (*погрузка, перевозка, выгрузка, транспортирование и установка в проектное положение*), монтаже и демонтаже станочного, медицинского и банковского оборудования. Предприятие «С-Такелаж», ООО, продолжило и расширило деятельность ТМГ «S-Takelazh», и охватило инженерно-строительную тематику силами сформированного коллектива и привлекаемых специалистов, лучших из области инженерно-строительных и монтажных работ.

ТМГ «S-Takelazh», самостоятельно, от лица ООО «С-Такелаж», а ранее от лица ИП Яшин Е.Н., а в некоторых случаях и от лица (под именем) транспортно-логистических компаний «Автотрейд», ООО «Логистика», ООО, и архитектурно-строительной компании «Атриум», ООО, выполняла работы в интересах Заказчиков из городов:

Саратов:

1. АО «ЕПК Саратов»

Февраль 2021 г.:

1. Перемещение ряда блоков и модулей (весом от 3 до 9 т) итальянской Универсальной автоматической термической линии с закалкой в солях с мест временного хранения в производственных корпусах АО «ЕПК Саратов» в подготовленный специализированный производственный корпус.
2. Монтаж итальянской Универсальной автоматической термической линии с закалкой в солях (стоимостью свыше 2 млрд. руб.)

Декабрь 2022 г.: Комплекс работ в составе:

1. Демонтаж Ковочного пневматического молота МА4140А, габаритами 4400×1780×3570 мм, массой 22 т (подъём и перемещение над шаботом), и шабота, габаритами 2420×2420×2000 мм, массой от 14 т (изъятие из грунта). Работы выполнялись в среде действующего производства с применением комплексной технологии без автокрана и порталной системы, т.к. это было невозможно по ряду причин.

2. Подготовка к транспортировке и перемещение молота, демонтированных блоков и элементов, и шабота в зону погрузки в среде действующего производства.
3. Погрузка на трал и доставка (перевозка) молота (с блоками и элементами) и шабота и на территорию ОАО «ЕПК Волжский», г. Волжский, Волгоградской области.

2. ООО «КАРСАР», ИНН 6453144026

Апрель 2021 г.: Переезд (передислокация) производства на новую территорию в сжатые сроки:

1. Демонтаж, подготовка к перемещению, перемещение (транспортировка в зону погрузки, на грузовую площадку (ГП), погрузка на автотранспортные средства, перевозка, выгрузка на ГП, перемещение в цех (с полимерным наливным полом), в зону установки/монтажа), монтаж и/или установка в проектное положение с позиционированием по горизонтали и вертикали 15 единиц металлопроцессингового оборудования (12 ед. с ЧПУ), общим весом 87,6 тонн.
2. ПНР некоторых станков с ЧПУ.

Июнь 2021 г.: Комплекс работ в составе:

1. Выгрузка из автотранспортного средства грузовых мест:
 - 1) Вертикальный обрабатывающий центр JIH-CNC3500H, габариты 8300 × 2300 × 2240 мм, вес брутто/нетто 14055/13304 кг;
 - 2) аксессуары станка + конвейер стружкоуборочной, габариты 5300 × 2000 × 1100 мм, вес брутто/нетто 2945/3825 кг
2. Распаковка, перемещение в производственный корпус и установка в проектное положение, с позиционированием на производственном участке, Вертикального обрабатывающего центра с подвижной колонной DUGARD JIH-CNC3500H

Июль 2021 г.: Выгрузка из автотранспортного средства, распаковка, перемещение в производственный корпус и установка в проектное положение, с позиционированием на производственном участке, Вертикального обрабатывающего центра с ЧПУ DUGARD 1000Y с принадлежностями, весом 17 тонн, в количестве двух единиц.

3. ООО «ЕвроДеталь»

Февраль 2022 г.: Комплекс работ по выгрузке из автотранспортного средства, распаковке, снятию с поддонов, перемещению на производственный участок и установке на проектное место (без монтажа навесного оборудования, без позиционирования и выверки по горизонту, и регулирования статического и динамического давления на опоры) Вертикального фрезерного трёхосевого обрабатывающего центра с ЧПУ Victor Taichung Vcenter-G135, в составе двух грузовых мест:

1. Металлический поддон с установленным на него и закреплённым болтовым соединением станком, накрытым полиэтиленовой плёнкой габаритами: 395×230×257 см, весом: 12 410 кг.
2. Деревянный ящик габаритами: 500×228×180 см, весом: до 2 150 кг, содержимое: конвейер удаления стружки, станция СОЖ, тележка для вывоза стружки, прочие функциональные элементы и аксессуары, установленные, уложенные и закреплённые на деревянном поддоне.

4. ООО «ТОСС»

10.08.2023 г.: Распаковка, снятие с поддона (транспортировочной опорной рамы) перемещение в производственный корпус (с места выгрузки, во дворе Заказчика (40-45 м до цеховых ворот), через цеховые ворота на производственный участок, 40 м) и установка на производственном участке, на виброопоры, в проектное положение, с позиционированием в горизонте Вертикально-фрезерного обрабатывающего центра с ЧПУ VMC855.

5. ООО «Риквэст-Сервис» (РЖД)

С 17 по 21 января 2020 г.: Комплекс работ по выгрузке из автотранспортных средств Перевозчика, перемещению и постановке в цех, на 2-й этаж Здания, в зону монтажа, с позиционированием положения по проекту установки, пяти модулей комплекса JENSEN с принадлежностями, общим весом брутто до 21300 кг.

Состав Работ:

1. Выгрузка из автотранспортных средств и постановка модулей Оборудования в транспортной упаковке, в технологически правильном порядке, в т.ч. с учётом траектории дальнейшего перемещения Оборудования с постановкой его в проектного положения, в узкую зону на территории Объекта Заказчика для временного хранения Оборудования.

При этом осуществлялась перегрузка модулей Оборудования с автотранспортных средств перевозчика на автомашину бортовую с краном-манипулятором (г/п 10/12 т) Исполнителя в городской зоне, с дальнейшей перевозкой модулей Оборудования и выгрузкой в определённой последовательности на опоры, изготовленные Исполнителем по причине ограниченного пространства и кривизны поверхности площадки

на Объекте, отведённой (единственно возможной) для временного ящиков с Оборудованием до их распаковки и перемещения в цех.

2. Подготовка помещения на втором техническом этаже Здания (отметка +7.000) для работ по приёму и перемещению модулей Оборудования через стеновой проём (устройство скатной платформы, анкерных систем фиксирования положения универсальной подвесной грузовой платформы (УППГ), анкерных систем крепления тяговой рычажной лебёдки).
3. Распаковка модулей Оборудования в определённой технологической последовательности, перемещение из зоны временного хранения с использованием автокрана, и постановка на фиксировано установленные на УППГ собственной конструкции (*изначально расположенной на площадке перед Зданием*) роликовые опоры, на определённых местах, с учётом габаритов модулей, линии расположения центров тяжести модулей вдоль направления их должного перемещения, с учётом расположения штатных опор модулей по основанию несущей конструкции модулей, а также должного положения УПП в подвешенном состоянии относительно стенового проёма, с учётом крайне узкого стенового проёма (пределы допуска на отклонение некоторых Модулей от должной оси перемещения (ошибка) +/-7-8см.
4. Подача УПП-2 с установленным и закреплённым на ней Оборудованием, с использованием траверс и автокрана на уровень второго этажа Здания (отметка +7.000), с дальнейшим перемещением Оборудования через узкий стеновой проём внутрь Здания.
5. Перемещение и установка модулей Оборудования в проектное положение с позиционированием по месту, сопряжение модулей между собой в технологическую линию (монтаж технологической линии).

При этом работы выполнялись в среде непрерывно действующего производства, в ограниченном пространстве крайне плотно установленным и функционирующими технологическими линиями, оборудованием и элементами здания (ограничивающие конструкции – стена, опорные колонны).

6. ООО «ПКФ «Энергосистемы»

10.04.2023 г.: Комплекс работ по выгрузке из автотранспортного средства, распаковке, перемещению в производственный корпус и установке на производственном участке, на виброопоры, в проектное положение, с позиционированием в горизонте (без выверки по горизонту) Токарно-фрезерного обрабатывающего центра с ЧПУ HT5.

13.09.2022 г.: Комплекс работ по выгрузке из автотранспортного средства, распаковке, перемещению в производственный корпус и установке на производственном участке, на виброопоры, в проектное положение, с позиционированием в горизонте (без выверки по горизонту) Токарного обрабатывающего центра с ЧПУ PT5.

Июнь 2018 г.: Подготовка к перемещению, перемещение из корпуса-1 в корпус-2 станка с ЧПУ типа RF-C модели RC42, и 5 единиц классического металлопроцессингового оборудования.

7. АО «НПЦ "Алмаз-Фазотрон"»

22.11.2022 г.: Комплекс работ по выгрузке из автотранспортного средства, распаковке, перемещению в производственный корпус и установке в проектное положение, с позиционированием (без выверки по горизонту) на производственном участке:

- 1) Обрабатывающего центра с ЧПУ VMC-1060 в составе двух грузовых мест габаритами 4100×2900×2900 и 3600×2250×2350 мм, и весом 7500 и 1500 кг, соответственно, установленных на паллеты и опалеченных плёнкой;
- 2) Обрабатывающего центра с ЧПУ VMC850B в составе одного грузового места габаритами 3000×2300×2600 мм, весом 6500 кг, установленного на паллет и опалеченного плёнкой.

8. ООО «АСпром»

Сентябрь 2020 года: Комплекс работ (Работы) по перемещению по территории Объекта, из цеха в цех оборудования в составе:

1. Пресс листогибочный гидравлический IRONMAC HPB-K 160/3200;
2. Станок гидроабразивной резки IM WJ 420S-L3020.

9. ООО НПФ «ЭТНА ПЛЮС»

Январь – Февраль 2021 г.: Комплекс работ:

1. Перемещение из цеха-1 в отдельное помещение того же корпуса, расположенного на территории индустриального парка «Рефлектор» по адресу: СССР, РСФСР, г. Саратов, пр. 50 лет Октября, д.101, 3-х единиц металлопроцессингового оборудования.
2. Перемещение из корпуса-1 в корпус-2 2-х единиц металлопроцессингового оборудования.
3. Выгрузка станка весом 1,5т, габаритами 2300×4000 мм, и установка его в помещение без распаковки и выставления 18.01.2021 г.

10. ООО НПФ «Симанитрон-электроника»

23.01.2020 г.: Комплекс работ по перемещению с первого этажа одного здания на другую территорию, на второй

этаж другого здания с подачей через стеновой проём, с использованием траверс, универсальной грузовой платформы собственной конструкции (УГП-2) и автомашины с краном-манипулятором (г/п 10/12 т), и установка в проектное положение производственного высокоточного оборудования в количестве 8 единиц.

24.01.2020 г.: Комплекс работ по погрузке, перевозке, выгрузке и постановке на указанные места офисного оборудования.

11. ООО «ЦИТ-Плюс»

19.12.2019 г.: Комплекс работ по перемещению с первого этажа одного производственного корпуса на третий этаж в другой производственный корпус и постановке в заданное место Станка рядовой намотки фирмы RUFF GmbH серии LW2, габаритами 980×650×1060 мм, весом 120 кг на объекте Заказчика.

25.10.2019 г.: Комплекс работ: перегрузка из автофуры на борт а/м с краном-манипулятором, перевозка на территорию Заказчика, выгрузка на грузовую платформу и перемещение в производственный корпус производственного и технологического оборудования в составе 8 грузовых мест, с постановкой на производственном участке.

24.04.2019 г.: Комплекс работ по перемещению, погрузке, перевозке, выгрузке на новом месте, перемещению и постановке в заданное место Испытательного оборудования (прибор для определения твёрдости по методу Виккерса ТП-7р-1, копер маятниковый МК-30А, машина разрывная испытательная РМ-50) и прочего офисного имущества.

01.04.2019г.: Комплекс работ: перегрузка из автофуры (три грузовых места) на борт а/м с краном-манипулятором, перевозка на территорию Заказчика, выгрузка на грузовую платформу и перемещение в производственный корпус с постановкой на виброопоры в проектное положение на производственном участке Горизонтального токарного металлообрабатывающего центра с ЧПУ модели Lynx 2100 MA.

07.02.2019г.: Комплекс работ: перегрузка из автофуры (три грузовых места) на борт а/м с краном-манипулятором, перевозка на территорию Заказчика, выгрузка на грузовую платформу и перемещение в производственный корпус с постановкой на виброопоры в проектное положение на производственном участке Горизонтального токарного металлообрабатывающего центра с ЧПУ модели Lynx2100LSYA.

12. ООО «ЦИТ-Э.С.»

05.07.2019 г.: Комплекс работ по выгрузке из автотранспортного средства, перемещению в производственный корпус и постановке в проектное положение на производственном участке:

- 1) Гидравлическая гильотина Ermaksan HGS2600-6, габаритами 3500×2100×1640 мм, весом 5150 кг;
- 2) Листогибочный пресс Ermaksan Power Bend Pro 2100-40, габаритами 2900×2300×1650 мм, весом 3700 кг.

Работы проводились на технически сложном объекте, в ограниченном пространстве с вынужденным позиционированием в плоскостях, и с перемещением существующего на участке оборудования.

12.12.2019 г.: Комплекс работ по подъёму гидравлической гильотины Ermaksan HGS 2600-6, габаритами 3500×2100×1640 мм, весом 5150 кг (далее по тексту «Оборудование»), на 20 см от пола с постановкой на тумбы, на объекте Заказчика.

13. ООО «РЭМО-Технологии»

17.12.2019 г.: Комплекс работ по перемещению пресса кривошипного КД2126 усилием давления 40 тонн с места установки на участке на новое место, указанное Заказчиком.

20.11.2019 г.: Перемещение кривошипного пресса КД2126 (усилием 40 тонн) в пределах производственного участка.

Октябрь 2013 года:

1. Демонтаж и перемещение из цеха старых прессов кривошипных, 3 единицы;
2. Погрузка, перевозка, перемещение в цех и установка на участке новых прессов: J23-100 – 2 ед. × (10800 кг), J23-63 – 4 ед. × (4550 кг).

14. ООО «Первый детский медицинский центр»

Ноябрь 2019 г.: Комплекс работ в составе:

1. Организация доставки со склада в г. Тула, доставка по адресу: г. Саратов, ул. Дзержинского, д. 26 (Объект-1) рентгенодиагностической цифровой установки «Гамма» (ТУ 9442-002-91526802-2011) (Оборудование-1) в составе пяти грузовых мест.
2. Выгрузка Оборудования-1 у Объекта-1, распаковка, перемещение в рентгенологическое помещение (подвальный этаж) «Первого медицинского центра» с постановкой на указанные места.
3. Подготовка к перемещению рентгенодиагностического комплекса X-ray system CLINOMAT (Оборудование-2), с использованием демпфирующих и упаковочных материалов. Вынос Оборудования-2

из рентгенологического помещения на Объекте-1, погрузка в автотранспортное средство с креплением на борту. Перевозка Оборудования-2 на Объект-2, выгрузка, занос Оборудования-2 в рентгенологическое помещение Объекта-2, с постановкой на указанные места.

19.12.2019 г.: Комплекс работ по погрузке, перевозке, выгрузке и постановке на указанные места офисного и медицинского оборудования.

2012 год: Выгрузка из автотранспортных средств, перемещение в зоны установки различного медицинского оборудования. Всего около 40 единиц. В том числе Цифровой рентгеновский аппарат на 2 рабочих места Italray Clinomat, в помещение цокольного этажа.

15. ООО «Металлоизделия и комплектующие»

Июль 2023 г.: Выгрузка из автотранспортного средства в зону временного хранения (до завершения готовности фундамента к установке станка), перемещение на производственный участок и установка в проектное положение Гидравлического листогибного прессы AD R 25100 производителя DURMAZLAR.

19.12.2022 г.: Комплекс работ в среде действующего производства в составе:

1. Перемещение по цеху подготовленного Заказчиком к перемещению Гидравлического вертикально-гибного прессы DURMA C 2590, габаритами 3750×1350×2450 мм, весом 5900 кг, с установкой в проектное положение.
2. Перемещение по цеху подготовленного Заказчиком к перемещению Координатно-пробивного прессы TRUPUNCH 1000, габаритами 5850×6550×2400 метра, весом 8000 кг, с установкой в проектное положение.
3. Выгрузка из автотранспортного средства, перемещение в цех, распаковка и установка в проектное положение блоков Лазерного комплекса прецизионной резки «UCutter 3015» IPG Photonics.

18.11.2019 г.: Комплекс работ в среде действующего производства по перемещению внутри цеха (в стеснённых условиях):

- 1) Координатно-пробивного прессы TruPunch 1000, весом 4000 кг, габаритами 5×3×2,1 м;
- 2) Листогибного прессы LOGICA 40-1200, весом 4200 кг, габаритами 1,3×1,3×2,5 м.

07.02.2019 г.: Комплекс работ в среде действующего производства по перемещению из цеха, упаковке для транспортировки, погрузке и креплению на открытом борту перевозчика координатно-пробивного прессы TECNOPUNCH10-15

16. Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский архитектурно-строительный колледж»

Сентябрь 2019 года:

Комплекс работ:

1. Демонтаж прессов гидравлических П-50 и П-125 (Оборудование) в помещении №1.
2. Изготовление постаментов для установки на них Оборудования.
3. Установка постаментов на новом производственно-испытательном участке (помещение №2).
4. Перемещение Оборудования из помещения №1 в помещение №2.
5. Монтаж Оборудования с установкой на постаменты в помещении №2.

17. ООО «ПРОМГЕОФИЗСЕРВИС»

Ноябрь 2018 и Сентябрь 2019 года: комплекс работ по выгрузке из автотранспортного средства, перемещению на производственный участок, и постановке в проектное положение Фрезерных вертикальных обрабатывающих центров ТВК-106 (2 ед.), и Металлообрабатывающего центра токарной группы 1ТНК-613 (1 ед.).

18. ООО «Термовольт»

25.08.2019 г.: выполнение комплекса работ в стеснённых условиях по перемещению с участка сборки одного цеха в зону погрузки, в другом цеху, и погрузка на автотранспортное средство модуля газовой котельной габаритами 12000×3350×3550 мм, весом до 12 тонн для нужд нефтедобывающего предприятия.

19. ООО «НПФ «Вымпел»

27 и 28.05.2019г.: Комплекс работ:

- 1) Обустройство приёмно-передающей площадки для подачи/перемещения грузов с эстакады в цех, расположенный в производственном помещении по уровню второго этажа здания.
- 2) Перемещение по участку в цехе, и установка на новое место Фрезерного станка с ЧПУ модели DMU 50 габаритами 5500×4935×2530 мм, общим весом 4100 кг. *Работы выполнялись в стесненных условиях (плотное расположение действующего технологического оборудования, заготовки готовой продукции).*
- 3) Выгрузка из автотранспортного средства, распаковка, установка на разгрузочную раму с временным болтовым креплением к ней, перемещение в Цех, посредством использования приёмно-передающей

площадки (сохранив деревья, препятствующие свободному выполнению работ с применением автокрана), переустановка на штатные виброопоры по разгрузочной раме и установку в проектное положение Фрезерного станка с ЧПУ DMU 50 esoline габаритами 3200×2250×2600 мм, весом до 4430 кг.

Ноябрь 2019 г.: Комплекс работ по

20. ООО НПК «Оптолинк»

27.07.2018 г.: Выгрузка на объекте Заказчика из автотранспортного средства, распаковка, снятие с транспортировочной платформы (паллет), перемещение в производственный корпус (в среде действующего производства), на производственный участок и установка на виброопоры в проектное положение Вертикального обрабатывающего центра ABAMET модель VF-2SM в количестве двух единиц.

11.07.2018 г.: Выгрузка из автотранспортного средства, распаковка, перемещение в производственный корпус с установкой в проектное положение вертикально-фрезерного обрабатывающего центра Haas VF-2SS, весом 4000 кг, транспортировочные габариты 2286×1981×2769 мм.

22.04.2019 г.: Выгрузка из автотранспортного средства, распаковка, перемещение в производственный корпус, постановка в указанном месте вакуумной печи Термионик T2-1300-200.

21.

22. АО «Саратовгаз»

Декабрь 2022 г.: Демонтаж на Объекте-1 и перемещение оборудования участка по ремонту счётчиков на Объект-2 АО «Саратовгаз» в составе:

1. Поверочная установка УП ГСПА-1-1600 (демонтаж).
2. Стенд для опрессовки счетчиков (демонтаж).
3. Верстаки в количестве трёх штук.

Июль 2021 г.: Передислокация механической мастерской в составе 8 единиц металлообрабатывающего и технологически связанного с ним оборудования с Объекта-1 на Объект-2 АО «Саратовгаз».

23. ООО «Нефтемаш Система», ИНН: 6453077203

27.03.2023 г.: Выгрузка из контейнера в производственный корпус Вертикально-фрезерного обрабатывающего центра VMC1060.

24. ООО «Геосистемы»

Декабрь 2022 г.: Комплекс работ в составе:

1. Перемещение станка координатно-расточного 2B440A с места установки в зону временного хранения.
2. Подготовка мест крепления Фрезерного обрабатывающего центра DMTG VM850 – установка анкеров химических по шаблону для установки мест исполнения отверстий для указанных анкеров.
3. Выгрузка Фрезерного обрабатывающего центра DMTG VM850 из автотранспортного средства.
4. Перемещение Фрезерного обрабатывающего центра DMTG VM850 в зону установки.
5. Установка Фрезерного обрабатывающего центра DMTG VM850 в проектное положение (с позиционированием).

Январь 2021 г.: Перемещение из зоны временного хранения и установка в проектное положение Вертикального обрабатывающего центра FC65MФ3.

25. ООО «Агрофирма Феникс»

Март 2022 г.: Комплекс работ по перемещению из производственного корпуса на Объекте-1, в производственный корпус, расположенный на Объекте-2 производственного оборудования:

1. Пресс вакуумный МВП 2515, габаритами 290×180×160 см, весом 1100 кг
2. Фрезерно-гравировальный станок с автоматической сменой инструмента Beaver 25 AVLТ8, габаритами 315×180×172 см, весом 2200 кг
3. Координатно-пробивной пресс ZX Flex 1250/30-2000 EUROMAC, габаритами 390×363×200 см, весом 8300 кг
4. Гильотинные ножницы Vimercati серии Costcutter 306 Lift, габаритами 355×210×195 см, весом 6000 кг
5. Гидравлический гибочный пресс Vimercati PHSY 10030, габаритами 365×200×300 см, весом 10500 кг

26. ООО «Символ-Автоматика-Поволжье» ИНН 6452129272

Январь 2020 г.: Комплекс работ по демонтажу на Объекте-1, подготовке к перемещению (транспортирование в зону погрузки, погрузка, перевозка, выгрузка), погрузка на автотранспортное средство (4 рейса), перевозка на Объект-2, выгрузка с подъёмом на 2-й этаж производственно-офисного корпуса офисного имущества.

Декабрь 2019 г.: Комплекс работ по демонтажу на Объекте-1, подготовке к перемещению (транспортирование в зону погрузки, погрузка, перевозка, выгрузка), погрузка на автотранспортное средство (3 рейса), перевозка на Объект-2, выгрузка с подачей на грузовой подвесной платформе с использованием а/м с КМУ через стеновой проём, на 2-м этаже производственного корпуса, производственного оборудования в количестве 8 единиц.

27. ЗАО «Экспо ПУЛ»

05.04.2019 г.: Перегрузка из автофуры на борт а/м с краном-манипулятором, перевозка и выгрузка на приёмную грузовую площадку, распаковка, перемещение в производственный корпус, установка на производственном участке на виброопоры в проектное положение Электроэрозионного проволочно-вырезного станка CUT P350.

Октябрь 2013 г., где отказались выполнить работы все приглашаемые ранее компании по причине осложнённых технических условий по ТЗ Заказчика, и ветхого перекрытия в производственном корпусе на одном из участков по установленной Заказчиком траектории перемещения Оборудования:

Комплекс работ в среде действующего производства с использованием рамного кондуктора (Кондуктор) собственной конструкции и изготовления для кантования и перемещения в нестандартном положении на роликовых опорах генераторов кислорода OG 1500, габаритами 2220×1340×3150 по узким коридорам, и через коридорные проёмы старого производственного здания требующего реконструкции или усиления подвального перекрытия:

Демонтаж, установка Кондуктора на старый Генератор (вес с влажным абсорбентом (молекулярной мембраной) более 7,5 тонны), кантование с постановкой на роликовые опоры (рабочая площадка ограничена действующим оборудованием и технологическими трубопроводами под давлением) с применением цепной тали и ручной тяговой рычажной лебёдки;

Перемещение старого Генератора в Кондукторе, на роликовых опорах, из технологического помещения по транспортировочному настилу на открытую площадку перед производственным корпусом;

Изъятие нового генератора кислорода OG 1500 (сухой вес 4600 кг) из контейнера, погрузка на борт автомашины с краном-манипулятором, перемещение в зону установки Кондуктора, установка Кондуктора на новый Генератор, кантование с постановкой на роликовые опоры в поле приёмной площадки (настила);

Перемещение нового Генератора с приёмной площадки в технологическое помещение производственного корпуса, и установка в проектное положение.

Куратор работ: главный инженер ЗАО «ЭкспоПУЛ» Михаил Андреевич Куров. Тел.: +7 (8452) 33-82-45, +7 (8452) 77-43-24.

28. ООО «Саратовский Металлообрабатывающий Завод»

13.02.2019 г.: В составе переезда производства на новое место: Демонтаж на заводе-1, подготовка к транспортированию, перемещение из цеха, расположенного в аварийном здании, погрузка в автотранспортные средства, перевозка, выгрузка на заводе-2, перемещение и установка в проектное положение на производственном участке:

- 1) Пресс гидравлический координатно-пробивной с ЧПУ ZXFLEX 1250/30-2000 массой 6500 кг,
- 2) Ножницы гидравлические гильотинные Vimercati COSTCUTTER 306 массой 6300 кг,
- 3) Пресс синхронизированный гидравлический гибочный Vimercati PHSY 10030, массой 7800 кг.

Перевозка Оборудования выполнялась на бортовых автомобилях КамАЗ. Первая часть маршрута проходила под уклон (в разных местах от 15 до 20 и более градусов) с обледенелой неровной поверхностью единственной дороги (ямы, выбоины, бугры и впадины), с боковыми наклонами на участках, с крутыми узкими поворотами, исключающими возможность использования трала. Был принят ряд мер, исключающих срыв в скольжение и опрокидывание автомашин, а также смещение и падение грузов с платформ перевозчиков в случае вынужденных или непредвиденных резких остановок автомашин, или ударов о препятствия при срыве/рывке автомобиля в скольжение. В составе мер: россыпи песка, искусственные снежные насыпи на особо опасных участках дороги, постановка и крепление грузов на платформах (бортах) автомашин с рассчитанным их поперечным смещением (учитывая поперечные наклоны дороги) через прокладки сопротивления скольжению, и с применением приспособлений, демпфирующих инерцию массы грузов.

29. ООО «МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА МАРИЯ»

04.12.2020 г.: Подготовка к перемещению, перемещение (транспортирование по цехам, погрузка, перевозка на другую территорию, выгрузка, транспортирование в цех, на производственный участок ЗАО «Мария»), установка в проектное положение Кромкооблицовочного станка EDGETEQ S-500 Optimat и profilLine.

13.11.2020 г.: Подготовка к перемещению, перемещение (транспортирование по цехам), установка в проектное положение Автоматических кромкооблицовочных станков в количестве 2-х единиц.

08.10.2020 г.: Подготовка к перемещению, перемещение (транспортирование по цехам, погрузка, перевозка на другую территорию, выгрузка, транспортирование в цех, на производственный участок ЗАО «Мария»), установка в проектное положение Автоматического кромкооблицовочного станка TWISTER "Paul OTT" и конвейерной линии.

30. ООО «Король диванов»

с 20.07.2018 г. по 11.10.2018 г.: Комплекс работ по перемещению и установке оборудования в среде

действующего производства согласно плану-графику Заказчика по реконструкции, модернизации и дооснащению производств:

1. Перемещение в новый производственный корпус с установкой в проектное положение Форматно-раскроечного центра с задней загрузкой HOLZMA мод. HPL 33/38/22 L. Габариты комплекса 14,5×9×2,9 м, общим весом более 14 тонн. (20, 24.07.2018 г.).
2. Демонтаж, подготовка к транспортировке, перемещение (транспортировка) и монтаж на новом месте, на ранее изготовленный фундамент станций аспирации SCHEUCH LIGNO IMPULS-Filtersli для деревообрабатывающего производства (высота комплекса 12,5 м) – 2 единицы (2 комплекса).
3. Перемещение со склада предприятия в производственный корпус с установкой в проектное положение нового деревообрабатывающего оборудования: Раскроечные центры HOLZMA HPL-400/43/22 ProfiLine – 3 единицы, Кромкооблицовочные станки HOMAG KAL 370 Ambition 2660– 4 единицы, Сверлильные станки BIESSE Techno Line FDT – 2 единицы. Всего 21 грузовое место общим весом около 70 тонн. (06.08, 07.08.2018 г.).
4. Перемещение в новый корпус, внутри действующего корпуса, на новые производственные площадки, и установка в проектное положение более 25 единиц нового и ранее действовавшего производственного деревообрабатывающего оборудования (весом единиц от 3-х до 6,5 тонн) общим весом более 100 тонн.

Модули оборудования с выступающими элементами (и прежде всего для выполнения высокоточных функций и/или не рассчитанные на штатные нагрузки и давления) демонтировались, грузились на борт перевозчика, перемещались и монтировались на новом месте с применением высотных подкладок, изолирующих прокладок, а в ряде случаев элементы демонтировались и монтировались на месте установки оборудования.

31. ОАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе»

постоянный партнер с 2014 по 2016 годы: Перемещение производства в составе 89 ед. производственного оборудования, помимо прочего технологического оборудования. Ряд работ выполнялся в среде действующего производства.

32. ООО «Балтийский лизинг»

в 2015 году: Демонтаж, разборка, очистка оборудования от загрязнений, следов коррозии, подготовка к перемещению, перемещение из цеха, погрузка в автотранспортные средства, перевозка с производственного объекта, выгрузка на склад с подготовкой места для временного хранения, обезжиривание поверхностей, пассивирование, сушка, обработка поверхностей оборудования защитными составами, консервация по ГОСТ 9.014-78 и упаковка с маркировкой по ГОСТ 23170-78, с учётом общих требований ГОСТ 23216-78.

1. Гидравлического листогибного пресса «BAYKAL» модели APH 1250×40 весом 4800 кг;
2. Гидравлического координатно-пробивного пресса «BAYKAL» модели BPM 1225×30 весом 12700 кг,

Далее: перемещение, подготовка к перевозке на дистанцию более 5 000 км по автодорогам РФ, погрузка в автотранспортные средства, крепление модулей гидравлического координатно-пробивного пресса «BAYKAL» модели BPM 1225×30 с сохранением условий консервации для транспортирования по автодорогам.

33. ЗАО «Промэлектроника»

С 24.03. по 27.05.2014 года перемещение производства: Комплекс работ по перемещению и установке в проектное положение уникального, нестандартного и мелкосерийного Оборудования Заказчика для производства тугоплавких металлов, и для изготовления изделий с их использованием. Всего **189 единиц**. Перемещение Оборудования с разных этажей на заданные этажи производственного здания осуществлялось с подачей через подготовленные стеновые и расширенные оконные проёмы, с применением различных приёмно-подающих платформ, эстакады (оказывали консультации изготовителю) и автокрана.

Заказчик выпросил снижение стоимости работ, подписав договор с утверждёнными расценками (Молодцы!). Не оплачивали транши выполненных работ своевременно. Пытались привлечь к другим работам не оплатив ранее выполненные. Не доплатили за сделанные работы. Скрыли для суда факты перемещения более 60 единиц оборудования, подделав планы размещения оборудования («...Не судись с богатым»). От себя лично рекомендую не связываться с ЗАО «Промэлектроника», дабы не быть обманутым, обворованным, и сохранить нервы, личное время и денежные средства.

34. ООО МУ «Медсервис»

постоянный партнер с 2012 по 2019 год: Погрузка в автотранспортные средства, выгрузка, перемещение (в том числе с подачей на этажи через оконные и стеновые проёмы), распаковка, установка в проектное положение Рентгенодиагностических цифровых комплексов на 3 и на 2 рабочих места «УниКоРД-МТ», Рентгенодиагностических телеуправляемых комплексов на 3 и на 2 рабочих места «ТелеКоРД-МТ», и других рентгеновских медицинских комплексов (в т.ч. высокоточных операционных, ангиографических). Всего около 20 единиц оборудования и около 15 медицинских учреждений в городах Саратове, Энгельсе, городах и

населённых пунктах Саратовской области.

35. ООО «Ареал-С»

24.05.2019 г.: Комплекс работ по выгрузке из автотранспортного средства Маммографа рентгеновского «Маммо-4-«МТ» по ТУ 9442-036-47245915-2011 с принадлежностями (два грузовых места), перемещению и установкой его в указанную зону.

36. ООО «ПрофСтрой»

1. **Переезд производства:** демонтаж инженерных коммуникаций, производственных линий с подготовкой их модулей и элементов к транспортировке; демонтаж стены производственного участка для перемещения оборудования по этажу; демонтаж и подготовка производственного и технологического оборудования к перевозке; подача и перемещение оборудования автокраном с 3-го этажа производственного корпуса через стеновой проём на авто-платформы; перевозка, выгрузка оборудования с перемещением в цех по смонтированной транспортировочной платформе, и установка его в проектное положение—июль 2013 г.
2. **Переезд производства:** подготовка оборудования к транспортировке, перемещение его из цеха по смонтированной транспортировочной платформе к месту погрузки на автотранспортные средства, погрузка оборудования с использованием крана-манипулятора; перевозка и выгрузка оборудования на открытой площадке производственного корпуса, перемещение оборудования внутрь корпуса с установкой в проектное положение на новых производственных участках—декабрь 2014г.

37. ООО «Сфера-Авиа»

15.08.2023 г.: Комплекс работ в составе технического задания:

1. Выгрузить из автотранспортного средства указанного Заказчиком имущество Заказчика в составе:
 - 1) ящик с оборудованием № 1 габаритами 4800×3300×3800 мм, весом 18300 кг;
 - 2) ящик с оборудованием № 2 габаритами 3500×1900×1850 мм, весом до 1500 кг;
 - 3) ящик с оборудованием № 3 габаритами 800×900×1650 мм, весом 150 кг.
2. Распаковать ящик № 1, освободить от креплений к транспортировочной платформе, переместить в производственный корпус Заказчика и установить на указанное Заказчиком место 5-ти осевой обрабатывающий центр модели IMU-5X 630 + CTS30 (HCNC), габаритами 4000×3200×4000 мм, весом 16000 кг, именуемый далее по тексту Договора – "Оборудование-1".
3. Переместить в производственный корпус Заказчика и постановить на указанное Заказчиком место ящик с оборудованием № 2.
4. Переместить в производственный корпус Заказчика и постановить на указанное Заказчиком место ящик с оборудованием № 3.
5. Удалить элементы ящика № 1 с территории Заказчика.

Октябрь 2014 г.: Демонтаж с кантовкой **портальной системой собственных разработки и изготовления (ножничная сборка)**, подготовка к транспортировке, перемещение, погрузка на территории ОАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе» в автотранспортное средство и перевозка на территорию Заказчика прессов ПГВ-1А (4 600 кг) и П-479 (10 300 кг), 2695×1250×3940 мм.

Сентябрь 2014 г.: Демонтаж с кантовкой **портальной системой собственных разработки и изготовления (ножничная сборка)**, перемещение в транспортировочном положении, дальнейшая кантовка портальной системой для изменения положения с целью прохождения через узкий технологический проём производственного корпуса, погрузка на территории ОАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе» в автотранспортное средство и перевозка на территорию Заказчика пресса Д-2434А (10 330 кг) 2305×1000×3265 мм.

Июнь 2017 г.: Выгрузка из автотранспортного средства, перемещение на участок монтажа в производственном корпусе Вертикального обрабатывающего центра KASUGA V200 общими габаритами без сопрягаемых модулей 5300×3450×3500мм, и весом до брутто/нетто **18000/15000 кг**.

Куратор работ: главный инженер ООО «Сфера-Авиа» Ермаков Валерий Викторович. Тел.:+7 (8452) 33-82-45,+7 (8452)77-43-24, 8 917-206-45-84.

38. ОАО «СМЗ «Элеватормельмаш»

30.12.2021 г.: Перегрузка с фуры на а/м с КМУ 7/12, перевозка на территорию Заказчика, выгрузка, перемещение в производственный корпус, установка в проектное положение пресса листогибного гидравлического «КРВ125-2500Р».

Работы проводились с перевозкой Оборудования в гору по гололёду, и далее вверх по наклонной плоскости пола цеха.

39. Брокер по оборудованию (e-mail: sitmossar@yandex.ru, sedykh.igvik@gmail.com)

1. Демонтаж, подготовка к перевозке, перемещение, погрузка с креплением на трале станков: токарно-карусельный 1531 (12 860 кг), радиально-сверлильный 2Н55 (4100 кг) на территории ООО «Саратоворгсинтез», июль 2014 г.

2. Демонтаж, подготовка к перевозке, перемещение, погрузка с креплением на борту перевозчика Кривошипных пневмомеханических гильотинных ножниц ScTP 10/2500 ERFURT, (10,5 т) – 22 сентября 2014 г.
3. Демонтаж, подготовка к перевозке, перемещение, погрузка на борт перевозчика пресса ДБ-2436 (**14,9 т**), на территории предприятия **BOSCH**, в условиях действующего производства, г. Энгельс, 22-23.06.2015г.
4. Демонтаж, подъём с отметки –1.600 с кантованием в горизонтальное положение и перемещение в крайне ограниченном пространстве строительных конструкций и установленным на участке технологическим оборудованием пространстве с применением портальной системы собственных разработки и изготовления, подготовка к перевозке, погрузка на борт перевозчика пресса ДБ-2436 (по факту **15 т**), на территории ПО «Алмаз», г. Саратов, 12-22.05.2016 г.
5. Подготовка к перемещению, перемещение, погрузка в автотранспортное средство ДБ-2832 весом до 9,36 тонн, 17.04.2017 г.

40. ООО «Рефмашпром»

06.03.2020 г.: Перемещение из цеха производственного корпуса (Строение-1) в зону временного хранения, на открытую площадку производственно-офисного корпуса (Строение-2), расположенных на территории индустриального парка «Рефлектор» по адресу: СССР, РСФСР, г. Саратов, пр. 50 лет Октября, д. 101, в составе:

1. Пресс механический КД2330, габаритами 1800×2500×3200, весом 9800 кг.
2. Пресс механический КД212, габаритами 2990×1100×1900, весом 1400 кг.
3. Автомат холодновысадочный АА 1218, габаритами 2900×1200×1250, весом 3000 кг.

41. ООО «Аврора ПАК инжиниринг»

20.11.2017 года: Выгрузка из автотранспортного средства, перемещение и установка на участок монтажа модулей линии для изготовления стеклянной тары для нужд фармацевтических предприятий. Исполнение в среде действующего производства.

42. ЗАО «Опытный завод НИИХИТ»

Июнь 2017 года: Демонтаж старого производственного оборудования с применением портальной системы собственных разработки и изготовления, подготовка участка установки с устройством фундамента, и установка нового производственного оборудования в ограниченном пространстве действующего производства (прессы весом до 9,5 тонн).

43. ООО «Альфа-Экспресс»

01 июнь 2017 года: Перемещение оборудования общим весом 500,70 кг из рабочего помещения, с 6-го этажа к месту погрузки, упаковка на паллетах, погрузка в автомашину.

44. ЗАО «Клиника доктора Парамонова»

за период с 2012 по 2017 годы на обоих объектах и между объектами (старая клиника, ул. Техническая, 10А, и новая, ул. Чапаева, 90) перемещено около 200 единиц различного медицинского оборудования, включая выгрузку и постановку на заданные места вновь поступающего оборудования, в том числе КТ, рентгеновские комплексы (в том числе высокоточный операционный) и аппараты.

45. ООО «ПРОМГЕОФИЗСЕРВИС»

07.02.2018 года: Перемещение промышленного климатического оборудования (данные не публикуются по требованию Заказчика).

46. ООО НПП «ЛИССКОН»

23.01.2018г.: Перемещение производства в составе четырёх единиц промышленного оборудования.

47. ИП Яковишин А.С.

Переезд лазерного станкаТС-1410.

48. ООО НПФ «ВИТЕК»

11.12.2017 г.: Выгрузка из автотранспортного средства, распаковка, перемещение и установка в проектное положение Оптоволоконной установки лазерного раскроя IRON MAC RJ3015B.

49. АО «Нижневолжский коммерческий банк» – сентябрь 2017 года: Услуги по выгрузке, перемещению и постановке банкомата на плановое место по адресу: г. Саратова, ул. им. Рахова В.Г., 129.

50. СГТУ имени Гагарина Ю.А.

с 2012 по 2017 годы: Перемещение учебного, экспериментального, производственного оборудования.

51. АО «Саратовский Институт Стекла»

Демонтаж, перемещение из подвального помещения в помещение первого этажа производственного корпуса, установка в проектное положение, монтаж, разрывной машины.

52. ПФ ПАО «Промсвязьбанк» – 2015-2017 годы: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению

банкоматов, сейфов, прочего банковского имущества.

53. ООО СЭМЗ «Электродеталь»

1. В августе-сентябре 2016 года комплекс работ в составе реконструкции производства: Демонтаж производственного оборудования перед реконструкцией цеха:
 - 1) прессы кривошипные и гидравлические, всего 14 шт., весом от 3600 до 9000 кг, с применением портальной системы собственных разработки и изготовления;
 - 2) прочего металлопроцессингового оборудования, 5единиц;
 - 3) кран-балок г/п 3 и 5 тонн, с применением скатных платформ (направляющих) и системы плавного старта и обеспечения равномерно-поступательного движения спускаемых и поднимаемых грузов по поверхностям с углом наклона от 7 ° до 90°, инженерные коммуникации.
2. Перемещение и установка на склад с консервацией части демонтированного оборудования;
3. Перемещение в другой цех предприятия, монтаж (сборка) и установка в проектное положение в условиях действующего производства прессов в количестве 9 шт., и прочего металлопроцессингового оборудования.

54. ООО «Прага» (строительная компания)

Август 2016 года: Выгрузка модулей высокоточного промышленного оборудования (всего около 39 тонн) для нужд производства МО из автотранспортных средств, перемещение в производственные корпуса, установка в зонах монтажа и временного хранения. В дальнейшем монтаж – сборка и установка на производственном участке завода «Саратовский радиоприборный завод».

55. ООО «ЭЛМАШ-МИКРО»

февраль 2016 г.: Переезд производства. Всего 14 единиц металлообрабатывающего оборудования. Для исключения демонтажа стен старого здания на территории ПО «Бином» применялись грузоподъемная и грузоприёмная платформы собственного конструктивного решения и построения (изготовления).

56. ООО «Компания Скиф-Карго»

Постоянный партнер с 2011 по 2016 год: транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению и установке банкоматов, сейфов и прочих грузов.

57. Саратовский филиал ОАО АКБ «РОСБАНК» – постоянный партнер с 2011 по 2016 годы: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению банкоматов, сейфов, кассовых кабин, переезды рабочих офисов.

58. ООО «ГРОЗДЬ-САМОЛЕТ» – постоянный партнер с 2012 года по 2016 год: Транспортно-грузовые услуги.

59. ЗАО «НСС» от ОАО «Ростелеком»

с 2011 по 2015 годы: Транспортно-грузовые услуги, такелажные работы по подъёму и установке точного оборудования связи, упаковке, погрузке и доставке в другие города России демонтированного оборудования. Всего более 2000 единиц.

60. ООО «Альянс-Принт»

27 Января 2014 года: Выгрузка из автотранспортного средства, перемещение в цех и установка на производственном участке высокоточной печатной машины RYOBI 662PF (8400 кг) с дополнительным технологическим оборудованием.

61. ОАО «Электродеталь»

Август 2014 года: Передислокация производства в программе модернизации предприятия. Демонтаж, перемещение и монтаж/установка на новых местах технологического металлопроцессингового и вспомогательного оборудования (всего 18 единиц).

62. ООО «Лакмус»

11 Августа 2014 года: Перемещение печатных машин ОПМ Ryobi 522 HE, Ryobi 520 и вырубного прессы с производственного участка на склад.

63. ЗАО «Корпорация «Профессионал» (+7(499) 689-02-67)

Июль 2014 года: Выгрузка, перемещение, сборка секций и установка мачты самонесущей (для установки дымовых труб) высотой 22,5 м, и модульной котельной массой 9 тонн, габаритами 6600×2900×2900 мм на ранее изготовленные фундаменты. Работы проводились в стеснённых условиях на территории ФГБУ «СарНИИТО», г. Саратов.

64. Средневожжский филиал ОАО «Балтийский банк» – в 2013-2014 годах: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению банкоматов, сейфов, переезд офиса.

65. ООО «ХОУМКРЕДИТ энд ФИНАНСБАНК» – в 2012-2014 годах: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению банкоматов, сейфов, переезд офиса.

66. ООО «Тепло Электро Генерирующая Компания»

в 2013 году: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению и установке технологического оборудования и материалов.

67. ООО «Навигация-сервис»

в 2013 году: Переезд офиса,

68. ООО «Конструкторское бюро промышленной автоматики»

С 03.12.2013 года:

1. Подготовка к перемещению, перемещение из старого производственного корпуса 24 единицы испытательного (в т. ч. высокоточного и уникального) оборудования с подачей через оконные и стеновые проёмы с разных этажей на заданные этажи промышленных зданий.
Применялась подвесная грузоприёмная платформа собственных разработки и изготовления, с использованием 2-х автокранов, сборкой модульных опорных транспортировочных платформ с приёмно-передающими площадками, построением оригинальной системы перемещения (спуска) тяжёлого нестандартного оборудования по разработанной и смонтированной универсальной скатной платформе в подвальное помещение;
2. Выгрузка из автотранспортных средств, подъем на заданные этажи, перемещение по этажам и установка в проектное положение 4-х единиц уникального оборудования (наименование скрыто по требованию Заказчика);
3. Перемещение в условиях действующего производства в сложном и крайне ограниченном пространстве, и установка в проектное положение токарного станка DMG CTX alpha 300 и вертикального обрабатывающего центра с ЧПУ MCV-M8H, вес 5000 кг, габаритами 3929×1720×1787 мм;
4. Выгрузка из автотранспортного средства, перемещение в цех в ограниченном пространстве, и установка в проектное положение в условиях действующего производства обрабатывающего центра с ЧПУ VESTA-1000 с дополнительным технологическим оборудованием.

69. АО «Гипрониигаз»

Октябрь 2013 г.: Комплекс работ по перемещению (с применением крана-манипулятора на автомобильной платформе) испытательной камеры (2200 кг) с экспериментального участка одного корпуса и установке её в проектное положение на испытательном участке другого корпуса с подачей через оконный проём по смонтированным модульным приёмно-передающим площадкам (платформам).

70. ООО «Технос-Инженеринг»

в период с 2012 по 2013 годы: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению различного оборудования и хозяйственных грузов.

71. ООО «ЕВРОПА», ИП Шминке Д.В.

в 2014, 2015, 2016 годах: Выгрузка из автотранспортных средств, перемещение в производственные цеха в стеснённых условиях (в том числе и при реконструкции производства), и установка в ограниченном пространстве в проектное положение промышленного пищевого оборудования весом до 1100 кг с применением такелажных технологий.

72. ОАО «Саратовский хлебокомбинат им. Стружкина»

в 2012 года: Такелажные работы по перемещению и установке в проектное положение производственного оборудования, 4 единицы.

73. ООО «Научно-производственное предприятие «АВРОРА»

Выгрузка из автотранспортного средства и перемещение на склад 2-х единиц промышленного фармацевтического оборудования (4,2 и 2,3 тонн) – октябрь 2013г.

74. ООО «Космос Плюс» – постоянный партнер с 2012 года по 2014 год: Транспортно-грузовые услуги.

75. ОАО «Россельхозбанк» – 2012-2013 годы: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению банкоматов, сейфов.

76. ЗАО МКБ «Москомприватбанк», ОО «Саратовский» – в 2013 году: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению банкоматов, сейфов.

77. ОАО «МТС-Банк» – в 2013 году: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению банкоматов, сейфов.

78. ГУ «Областная СББЖ» – постоянный партнер с 2012 года: Выгрузка медикаментов.

79. ФБУ «ГосНИИЭНП»

Оказание услуг в 2012 году: Перемещение испытательных камер и прочего экспериментального и исследовательского оборудования.

80. ФГБУ «СарНИИТО»

20.12.2012 года: Выгрузка из автотранспортного средства MPT Hitachi Echelon 1,5T (весом 5,5 тонн), заправленного жидким гелием (температура ниже -270°C) (Аппарат под нагрузкой), и перемещение MPT Hitachi Echelon 1,5T по внутренней территории ФГБУ «СарНИИТО» (по настилу ФСФ на роликовых опорах) к клиническому корпусу (ломаная траектория в горизонте). Далее:

- 1) перемещение в помещение клетки Фарадея с незавершённым строительством по наклонной траектории через стеновой проём с допуском по высоте менее 2,0 мм и перепадом в горизонте;
- 2) установка в проектное положение с позиционированием в ограниченном пространстве.

17.07.2012 года: Выгрузка из а/м, перемещение в лечебный корпус, распаковка, установка в проектное положение Мультифункционального рентгеновского комплекса OPERA Swing с принадлежностями.

81. **ООО «Центр ДНК исследований»** – Замена системы отопления, водоснабжения и канализации.
82. **ООО «Теплодар»** – Перевозка, выгрузка, перемещение в помещение, установка на плановое место котельного оборудования.
83. **Торговый центр "ТК Пентагон"** – Реконструкция системы отопления и вентиляции.
84. **ЗАО «Биоамид»** – Электромонтажные работы, водоснабжение, отопление.
85. **ГУЗ «Саратовская городская клиническая больница № 9»** – Электромонтажные работы внутри здания (замена, проводка силовых линий), архитектурное освещение, уличное освещение.
86. **ООО «Мониторинг-Экспресс»** – в 2013 году: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению банкоматов, терминалов.
87. **ООО «Инвестиционный Республиканский Банк»** – в 2012 году: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению банкоматов, сейфов.
88. **ГУЗ «Саратовская областная детская клиническая больница»**

2012 год:

- 1) Выгрузка из автотранспортного средства, перемещение с подачей автокраном в оконный проём 4-го этажа лечебного корпуса на устроенную приёмную грузовую платформу, и постановка в зоне распаковки и монтажа Рентгенодиагностического цифрового комплекса «УниКоРД-МТ».
 - 2) Выгрузка из автотранспортного средства, распаковка, перемещение в кабинет на первом этаже лечебного корпуса, и установка в проектное положение Комплекса роботизированного реабилитационного Lokomat Pro L6 PE (Pediatric).
89. **Приволжский филиал ОАО «Восточный экспресс Банк»** – в 2012 году: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению банкоматов, сейфов, переезд офиса.
 90. **ООО «КЦС-2»** – в 2011 году: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению банкоматов, сейфов, кассовых кабин.
 91. **ОАО «Завод АРМИ»** – в 2011 году: Демонтаж и консервация с перемещением в зону временного хранения производственного оборудования, демонтаж строительных и инженерных конструкций и коммуникаций, опорных колонн и ригелей на высотах до 18 метров.
 92. Другие прочие предприятия и организации г. Саратова и области.

Энгельс, Саратовской области:

93. ООО «ПСК Геодор»

Декабрь 2019 г. – Январь 2020 г. Комплекс работ в составе:

1. Демонтаж экструзионной линии ЛРП 3 FM4500 (частичный), перемещение кольцевой экструзионной головки (вес 13 т) в зону демонтажа и очистки.
2. Закрепление Головки в сервокорпусе и установка системы «сервокорпус-Головка» в порталный кантователь.
3. Демонтаж блоков и элементов (разборка) кольцевой экструзионной головки:
 - 1) Демонтаж центрального дорна и наружного формующего кольца.
 - 2) Переворот Головки на 180° .
 - 3) Демонтаж центрального приемного узла расплава Головки.
 - 4) Демонтаж наружного и 2 шт. внутренних колец системы распределения расплава.
 - 5) Обратный переворот на 180° центральной части Головки.
4. После очистки демонтированных блоков и элементов Головки специалистами Заказчика совместно с представителем производителя линии (КНР) ТМГ «С-Такелаж» произвела сборку блоков и элементов и установку на опорный постамент.
5. Перемещение собранной Головки в зону установки в Линии и установка Головки с позиционированием в проектное положение.

Для исполнения ТЗ внесены изменения в конструкцию (доработка) порталного кантователя собственной разработки и изготовления и изготовлен серво-корпус для безопасного переворота кольцевой экструзионной головки на угол до 180°. Работы выполнялись под контролем представителя производителя линии (КНР).

Май 2021 г.: Перемещение модуля иглопробивной машины (22 т) в зону монтажа.

Октябрь 2021 г.: Комплекс работ по созданию системы для перемещения постаментов с кольцевыми экструзионными головками экструзионной линии ЛРП 3 FM4500 в составе:

1. Изготовление и установка накатного пути с направляющими движения для перемещения по ним постаментов с Головами экструзионной линии ЛРП 3 FM4500 (две единицы весом по 13 т + вес постаментов), с возможностью их попеременной (сменной) установки в рабочее положение и отведением в зону хранения.
2. Изготовление и установка системы крепления тяговых механизмов для перемещения Головок и фиксаторов положения Головок,
3. Выгрузка и перемещение в зону проведения работ новой кольцевой экструзионной головки (вес 13 т).
4. Изготовление и закрепление зацепных систем (2×2 места) на постаментах обеих единиц Оборудования – кольцевых экструзионных головок (каждая весом 13 т) для зацепления гака с тросом от тяговой лебёдки и возможности юстировки Оборудования при движении по накатному пути между направляющими опорных катков Оборудования.
5. Установка обеих единиц Оборудования на накатные пути.
6. Изготовление и установка анкерных зацепных систем (2 места) для крепления тяговых механизмов, для перемещения (смены) единиц Оборудования.
7. Отработка и настройка технологии смены Оборудования.

Декабрь 2022 г.: Комплекс работ по монтажу высокоскоростной линии производства нетканых материалов в составе:

1. Установка верхних блоков ИПМ (4 единицы габариты до 8,95×1,7×2,45 м, весом от 19,0 до 25,1 т) на соответствующие им нижние блоки ИПМ (4 единицы габариты до 8,95×1,7×2,4 м, весом от 13,8 до 22,3 т).
2. Скрепление верхних и нижних блоков между собой штатным соединением.
3. Установка модулей в линию, в проектное положение (с позиционированием и выверкой по вертикали и горизонтали, совмещённости растров и направления прохождения полотна сквозь модули).

Июль 2023 г.: Комплекс работ в составе:

1. Перемещение по территории производственного участка цеха Иглопробивной машины ИПМ-1 (вес 22 т) с постановкой в проектное положение согласно Плану цеха.
2. Распаковка и перемещение Иглопробивной машины ИПМ-2 (вес до 17 т) с участка, расположенного с внешней стороны ворот цеха на место изначального положения ИПМ-1, и установка ИПМ-2 в проектное положение согласно Плану цеха.

94. ООО «ПромГазСервис», ИНН 6449066985

30.06.2022 г.: Комплекс работ (в дальнейшем по тексту "Работы") по перемещению Гидравлического листогибного пресса Abamet AMB-10031N с ЧПУ, весом 8 350 кг.

95. ООО «ЛионСистемс»

17.05.2021 г.: Комплекс работ по выгрузке из автотранспортного средства, распаковке, перемещению в цех, на производственный участок и установке в проектное положение Пресса листогибного гидравлического модели НРВ 2563К.

96. АО «Завод «НФЭЗФ»

19.10.2018г.: перемещение производственной линии внутри производственного корпуса.

97. ООО «Роберт Бош Саратов»

Март–Май 2017 г.: Демонтаж производственного и инженерного оборудования (в том числе уникального) (наименования и количество не публикуются по требованию Заказчика) и коммуникаций, перемещение и установка, монтаж на новом месте эксплуатации.

98. ООО "Бош Пауэр Тулз"

Март–Май 2017 г.: Демонтаж производственного оборудования (в том числе уникального) (наименования и количество не публикуются по требованию Заказчика), перемещение и установка на новое место эксплуатации.

Май 2017 года: Демонтаж модулей и элементов (по причине ограниченной высоты транспортировочного проёма после ранее выполненной реконструкции производственного корпуса), перемещение в зону погрузки, погрузка на борт перевозчика, перевозка, выгрузка на территории покупателя, перемещение в производственный корпус, установка на участке, монтаж (сборка) модулей и элементов пресса листогибного кривошипного И1330, весом 9,3 тонны, габаритами 3000×1820×2945 мм.

99. ООО «БАНКАТОРГ»

Апрель 2023 г.: Передислокация производства по изготовлению банок консервных.

Июнь 2022 г.: Перемещение из зоны временного хранения и установка в проектное положение прессы для изготовления жестяных изделий.

Ноябрь 2021 г.: Выгрузка из автотранспортных средств, перемещение на производственный участок, установка в проектное положение технологического оборудования линии по изготовлению банок консервных.

100. ООО «РТИ-СЕРВИС», ИНН 6449058649

31.05.2023 г.: Комплекс работ по выгрузке из автотранспортного средства, распаковке, перемещению в производственный корпус и установке на производственном участке, на виброопоры, в проектное положение, с позиционированием в горизонте (без выверки по горизонту) Вертикального обрабатывающего центра VDLS-850 (DMTG)

101. ООО «Медицинский Di стационар плюс»

в 2012 году: Выгрузка из автотранспортного средства, перемещение и установка рентгеновской диагностической системы на 3 рабочих места Italray Clinodigit.

102. МУЗ «Детская городская поликлиника №2»

Выгрузка из автотранспортного средства, перемещение и установка в проектное положение рентгеновских комплексов в 2012, 2014, в 2016 годах.

103. МУЗ «Городская поликлиника №2»

Выгрузка из автотранспортного средства, перемещение и установка в проектное положение рентгеновских комплексов в 2012, 2015, в 2016 годах.

Москва:

104. ООО «Эста Констракшен»

28.02.2022 г.: Комплекс работ в составе: открепление от фундамента, погрузка автокраном грузоподъемностью 50 тонн, собственным весом до 40 тонн, на платформу троса предоставленного Заказчиком, помощь в креплении и контроль крепления на тросе агрегата охлаждения HEVA FC 2800 V C – R134A, габаритами 8610×2170×2400 контроль крепления на автоплатформе.

14.06.2023 г.: Комплекс работ в составе:

- 1) Открепление от фундамента-1, перемещение и постановка в определенную Сторонами зону временного хранения, Агрегата охлаждения HEVA FC 2800 V C – R134A, габаритами 8610×2170×2400.
- 2) Выгрузка с платформы автотранспортного средства (троса), установка в проектное положение и закрепление на фундаменте-1 агрегата охлаждения TRANE RTAF 185, габаритами 5755×2450×2660.

105. ООО «ПТС СЕРВИС»

с 25.10.2022 г. по 28.20.2022 г.: Подготовка к перемещению (транспортировка по производственным помещениям, погрузка, перевозка, выгрузка), перемещение и погрузка в автотранспортные средства производственного оборудования (6 единиц) в г. Майкопе.

106. ООО «Велес Спедишн»

15.11.2021 г.: Комплекс работ по погрузке и погрузке в автотранспортное средство Заказчика Автомобильного дорожного прицепа с рентгенодиагностическим оборудованием.

107. ООО «ПГ ВЕКПРОМ»

6 и 7.04.2021 г.: Комплекс работ по демонтажу, подготовке к транспортированию, перемещению и погрузке в автотранспортное средство Заказчика Координатно-пробивного прессы Dadong D–E3016×2 на объекте ООО «СЭЗ «РЭМО», г. Саратов.

Июль 2023 г.: Комплекс работ в г. Саратове по перемещению в выставочно-демонстрационный зал

- 1) Универсальный токарный станок с УЦИ OPTIMUM TH4615D – 1 ед.;
- 2) Токарный станок с ЧПУ HLA-400BPY – 1 ед.

Июль 2023 г.: Комплекс работ в г. Саратове по выгрузке из автотранспортного средства, распаковке, перемещению в выставочно-демонстрационный зал и установке на заданное Представителем Заказчика место Вертикального фрезерного обрабатывающего центра Handemo VMC650, габаритами 2400×2100×2300 мм, весом 3800 кг, в количестве одной единицы.

108. ООО «НПО «Вымпел»

Декабрь 2020 г.: Комплекс работ – демонтаж, подготовка к транспортировке, перемещение в зону погрузки, погрузка на трал, доставка станка DMU 125-P-duo BLOCK, весом 18 800 кг, из цеха АО "Нефтемаш", г. Саратов на территорию ООО «НПО «Вымпел», Московская область, Истринский район, город Дедовск.

109. АО НТО «КОНВИНС»

05.07.2019 г.: Комплекс работ на объекте Заказчика по выгрузке из автотранспортного средства и перемещению в заданное место пяти ед. промышленного оборудования.

110. ООО «Олимп Медикал»

27.11.2018 года: выгрузка из автотранспортного средства, распаковка, перемещение при сложных технических условиях на Объекте в производственный корпус, с установкой в проектное положение Стерилизатора парового STERIVAP (669-1FD) – 2ед., с транспортными и загрузочными тележками, от ООО

«БТМ-МММ» на объекте ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора, в г. Саратове.

111. ООО «НН-Мед»

сентябрь 2019 года: Комплекс работ:

Перемещение из кабинета компьютерной томографии «Областного клинического онкологического диспансера» (ГУЗ «ОКОД»), г. Саратов, пос. Смирновское ущелье, 1 «В» («Объект-1»), в кабинет компьютерной томографии ГУЗ "Саратовской городской клинической больницы № 2 им. В.И. Разумовского", г. Саратов, ул. Чернышевского, 141 («Объект-2»), и постановка на указанные места модулей компьютерного томографа фирмы Toshiba (Оборудование-1).

Перегрузка нового рентгенологического Оборудования (Оборудование-2) из авто-фуры в г. Саратове в автомашину с краном-манипулятором с дальнейшей перевозкой на территорию Объекта-1 и выгрузкой Оборудования-2 на подготовленную Исполнителем приёмо-передающую грузовую площадку перед проёмом во внешней стене помещения компьютерной томографии Объекта-1, расположенного по уровню первого этажа Объекта.

Перемещение Оборудования-1 с приёмо-передающей грузовой площадки в помещение компьютерной томографии ГУЗ «ОКОД» с постановкой на указанные места.

112. АО «1470 УМТО»

28 июня 2018 года: Выгрузка из автотранспортного средства и перемещение в корпус, в зону временного хранения части оборудования для производства мебели WGM7KC6/WGM 6JP9 в составе:

1. sawmachinefh 4330 весом Брутто 3510 кг, габаритами 7,50×0,80×2,20 м;
2. guides, legs and roller rails весом Брутто 1634 кг, габаритами 6,60×0,60×2,20 м;
3. lifting table весом Брутто 2226 кг, габаритами 4,31×2,23×0,36 м

на территории ОП «86 МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» в г. Энгельсе, Саратовской области.

113. ООО «Проминжиниринг» в составе корпорации ООО "КАМИ-Групп"

февраль-март 2017 г.: Выгрузка из автотранспортных средств, распаковка, перемещение модулей, монтаж и сборка на сборочно-монтажном участке в ограниченном пространстве по уникальной технологии с применением порталной системы собственных разработки и изготовления, дальнейшее перемещение и установка в проектное положение на ранее изготовленный фундамент в стеснённых условиях на территории АО «СРЗ» (ГУП «Радиоприборный завод»), г. Саратов, станка горизонтально-расточного модели UBM-11020RT, с последующим присоединением (монтажом) дополнительных технологических модулей и элементов. Общий вес смонтированного комплекса свыше 30 тонн, габаритами в плане 5572×6978×4095 мм. Производство работ в условиях действующего производства.

Кураторы работ:

- 1) Каримуллин Альберт Рахимуллович +7 (495) 781-55-11 #3086 Руководитель инженерной группы;
- 2) Денисов Денис Сергеевич +7(495) 781-55-11 #3481, denisov@stanki.ru. Коммерческий директор.

114. ФГУП «Спецстройсервис» при Спецстрое России»

декабрь 2016: Выгрузка, январь 2017: выгрузка и перемещение в ограниченных пространствах, в условиях действующего производства и установка на производственном участке в проектное положение на территории ПО «Корпус», г. Саратов:

1. Фрезерного обрабатывающего центра Mikron HPM 1850U весом 30 000 кг, габаритами 6450×5700×4100 мм, с модулями общим весом 7500 кг.
2. Электроэрозионного проволочно-вырезного станка CUT 200Sp весом 2500 кг.

115. ОАО «Радиотехнический институт имени академика А.Л. Минца»

декабрь 2014 – январь 2015 годов: **Переезд производства** с территории завода «Контакт», г. Саратов на территорию завода «Рефлектор» в г. Саратове (70 ед. оборудования, в том числе металлообрабатывающее).

116. **ООО «ТД Вартон»** – Выгрузка из автотранспортных средств на 2-й этаж производственного корпуса 82 контейнеров (всего 160 тонн уникального высокоточного оптоэлектронного оборудования производства Германии) на территории бывшего завода «Элмаш», г. Саратов,

117. ООО «ХЕНДЗ сервис»

в 2013 году: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению различного оборудования и грузов.

118. ООО «ФАРМАХЕЛП»

в 2012 году: Выгрузка и погрузка в зону эксплуатации медицинского оборудования Lokomat Pro L6 PE с принадлежностями, в количестве 3-х мест по адресу: «САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ДЕТСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА», г. Саратов, ул. Вольская, д.6.

119. ООО «ИПС» (ips-med)

20.12.2012 года: Выгрузка из автотранспортного средства MPT Hitachi Echelon 1,5T (весом 5,5 тонн), заправленного жидким гелием (температура ниже -270°C) (Аппарат под нагрузкой), и перемещение MPT Hitachi Echelon 1,5T по внутренней территории ФГБУ «СарНИИТО» (по настилу ФСФ на роликовых опорах) к клиническому корпусу. Далее перемещение через стеновой проём с допуском по высоте менее 2,0 мм и установка в проектное положение с позиционированием в ограниченном пространстве.

120. ЗАО «ФирмаГален»

Постоянный партнер с 2012 по 2015 годы: Выгрузка, перемещение оборудования в зону монтажа в медицинских муниципальных и частных учреждениях Саратовской области. Всего более 20 единиц.

121. ООО «Техносервисгрупп» – в 2012 году: Транспортно-грузовые и такелажные услуги.

122. ООО «ТрансКом» – в 2012 году: Транспортно-грузовые и такелажные услуги.

123. ООО «Меридиан» – постоянный партнер с 2012 года: Транспортно-грузовые и такелажные услуги.

124. ООО «АС Карго Инт» – постоянный партнер с 2012 года: Транспортно-грузовые и такелажные услуги по перемещению различного оборудования и грузов.

Санкт-Петербург и Ленинградская область:

125. ООО «Петербургская Производственная Компания»

17.12.2019 г.: Комплекс работ по выгрузке из автотранспортного средства Перевозчика, перемещению и установке в проектное положение на участке, в учебно-производственном корпусе, принадлежащем ЭТИ (филиал) СГТУ им. Гагарина Ю.А., расположенном по адресу: Саратовская область, г. Энгельс, пл. Свободы д.17, токарного станка с ЧПУ модели GHB-1310SCNC, габаритами 1780×1160×1760 мм, весом брутто Оборудования с принадлежностями – 1290 кг.

126. АО «Балтийская Промышленная Компания»

Октябрь 2019 года: Комплекс работ по выгрузке из автотранспортных средств, перемещению на производственный участок с установкой в проектное положение, креплением на анкера, заливкой анкерных колодцев, и выравниванием статического давления опор несущих станин на фундамент трёх единиц вертикально-фрезерных обрабатывающих центров с ЧПУ модели BMC 1300, марки «F.O.R.T.» (Force Opportunities Russian Technologies) на территории АО «ПЭМЗ «Молот».

Волгоград:

127. ОАО «ЭЛТЕЗА» (Волгоградский литейно-механический завод – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА», г. Москва)

с 26 по 31 декабря 2019 г.: Комплекс работ по перемещению гидравлических прессов моделей ДБ2436 (14,7 т), ДБ2434 (10,13 т) и ДГ2432А (5,75 т) с технологически сопряжёнными модулями с прессового участка на борт авто-фура в составе:

1. Подготовка каждого Пресса к перемещению внутри цеха включающая в себя:
 - 1) Слив масла из гидравлической системы Оборудования.
 - 2) Демонтаж технологически сопряженных модулей и элементов Оборудования (с маркировкой).
 - 3) Закрепление свободных элементов демонтированных модулей для исключения их повреждения при перемещении (ползуны, трубы и шланги гидравлических трактов, электрические кабели, провода,...).
2. Подъем и обрамление Пресса ДБ2436 (14,7 т) элементами технокорпуса собственной конструкции для нестандартных способов перемещения Прессов и иного оборудования в ограниченном пространстве (в стеснённых условиях).
3. Перемещение Пресса ДБ2436 (14,7 т) в вертикальном положении, в технокорпусе, установленном на роликовые поворотные управляемые опоры, с прессового участка (между установленными на участке другими прессами) в зону для кантования Прессов, выделенную Отпускающей Стороной* на технологическом проезде внутри цеха, перед цеховыми воротами.
4. Установка технокорпуса с закреплённым в нём Прессом в универсальный порталный кантователь собственной конструкции (УПК-1).
5. Кантование каждого Пресса с переводом в горизонтальное положение и постановкой на временные опоры.
6. Подготовка каждого Пресса и демонтированных модулей и элементов для дальнейшей погрузки в автотранспортное средство (борт Перевозчика, авто-фуры), крепления и перевозки из г. Армавир** в г.

Волгоград.

7. Перемещение каждого Пресса и демонтированных и модулей и элементов из Цеха в зону их погрузки на борт Перевозчика (3 авто-фуры), расположенную на расстоянии более 25 метров от цеховых ворот, с внешней стороны Цеха.
8. Погрузка, с использованием автокрана, каждого Пресса и подготовленных к перевозке демонтированных модулей и элементов на борт Перевозчика, с применением опорных, противоударных и демпфирующих прокладок, наборных прокладок, компенсирующих разницу высот между грузовой платформой Перевозчика и сопряжённых с корпусом Пресса блоков/элементов (ползун, в некоторых вариантах бак наполнения).
9. Закрепление каждого Пресса, поддонов с модулями и элементами Пресса на борту Перевозчика стяжными ремнями.

* – Отпускающая Сторона.

** – Работы выполнялись на территории Армавирского электромеханического завода – филиала открытого акционерного общества «Объединенные электротехнические заводы» (сокращённо – АЭМЗ – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»), расположенного по адресу: РСФСР, Краснодарский край, городской округ город Армавир, город Армавир, территория «Северная промзона», дом 89.

Белгород:

128. АО «ВЕРОФАРМ»

Комплекс работ на территории филиала АО «ВЕРОФАРМ» в г. Белгороде:

май, июнь 2018 года: перенос упаковочного автомата САМ модели РМХ (Оборудование): демонтаж строительных конструкций с последующим восстановлением, перемещение Оборудования с подачей в оконный проём с использованием подвесной и приёмной грузовых платформ собственной конструкции. Установка Оборудования в проектное положение с монтажом и подключением к Оборудованию трубопровода сжатого воздуха ($P=0,6\text{МПа}$) и линий электропитания.

сентябрь 2018 года: установка комплекта оборудования стоимостью более 700 млн. руб. – Пресс двухслойной таблетки «KORSCH XL 400 MFP», выполненный по индивидуальному заказу – в ограниченном пространстве:

- 1) демонтаж потолка и расширение оконного проёма в чистом помещении с последующим восстановлением чистого помещения;
- 2) подача автокраном на приёмную площадку второго этажа, перемещение внутрь чистого помещения, снятие с транспортировочного поддона с последующей установкой пресса в проектное положение;
- 3) демонтаж окна технического этажа с последующим восстановлением, устройство транспортировочного пути с приспособлениями для изменения положения оборудования (пылесос и электро-шкаф пресса) в пространстве при его перемещении с целью доставки в зону монтажа через "лес" (на техническом этаже, $H=2,2$ м) вертикально и горизонтально расположенных коммуникаций непрерывно действующего производства;
- 4) подача в оконный проём ($h=98$ см) технического этажа, перемещение и установка пылесоса и электро- шкафа пресса в проектное положение;
- 5) оперативная доработка (изменение) технических решений по проекту в части КР, ЭМ, ТХ;
- 6) комплексный монтаж установленного Оборудования, в том числе: изготовление межэтажных и межкомнатных технологических отверстий среди коммуникаций действующего производства, прокладка воздушного гофрированного мягкого трубопровода ($d=100$ мм), соединяющего пресс (чистое помещение) с пылесосом (нижний технический этаж), трубопровода (AISI304) сжатого воздуха ($P=0,6\text{МПа}$) с запорной арматурой и КИП, линий электропитания и управления в пространстве ($h=65$ см) между перекрытием и фальшь-потолком на длину более трёх метров.

Тверь:

129. ООО «БИФОРС»

21.03.2016 г.: Комплекс работ по собственной оригинальной технологии по перемещению в крайне стеснённых условиях и ограниченном пространстве по траектории перемещения пресса П-250, со штатной стойкой управления общим весом до 3500 кг из полуподвального помещения на установленную платформу над поверхностью земли во дворе здания, расположенного по адресу: г. Саратов, ул. Пугачёвская, дом 147/151. Изначально оборудование устанавливалось при отсутствии межэтажного перекрытия испытательного участка в здании АНО «Центр по сертификации строительной продукции».

Самара:

130. ООО «АС ТРЕЙДИНГ»

Выгрузка, перемещение и установка в проектное положение на территории ООО «Медицинский Ди стационар

плюс» в г. Саратове):

1. MPT PHILIPS Achieva 1.5T – сентябрь 2016г.;
2. KT PHILIPS INGENUITY CORE 64 СРЕЗА / ELITE 128 СРЕЗОВ – январь 2018г.

08.08.2018 г. – Подъем маммографа рентгенографического цифрового на третий этаж частной Клиники «СОВА», в г. Саратове, в ограниченном пространстве (лестничные марши) в упаковке (вес брутто 490 кг, габариты 143×91×197 см, смещённый в верхнюю зону груза центр тяжести), и установка в кабинете в проектное положение.

131. ООО «ПромСтанКомплект»

03-05.07.2017 года: Демонтаж, перемещение по собственной уникальной технологии в осложнённых технических условиях (с применением нестандартных методов и приспособлений) из производственного корпуса ЗАО «Трансмаш», г. Энгельс, в зону погрузки на платформу перевозчика (с промежуточной погрузкой и перевозкой на ж/д платформе по территории Продавца), погрузка и крепление на п.п. прессы КС-2134 весом 21000 кг, габаритами 2435×1615×3240 мм.

132. ООО «Приволжская медицинская компания»

в 2012 году: Выгрузка из автотранспортного средства, перемещение по территории, распаковка контейнеров, перемещение через стеновой проём (по ранее устроенной транспортировочной платформе = покрытию), и установка в проектное положение (в камере Фарадея) MPT Hitachi Aperto 0.4T (с постоянным магнитом) весом свыше 14 тонн, и прочего сопутствующего оборудования на территории ООО «Медицинский Di стационар плюс» в г. Энгельсе.

Ульяновск:

133. ООО «ТехноИнструмент»

Декабрь 2019 г.: Выгрузка из автотранспортного средства, перемещение в учебно-производственный корпус ГАПОУ СО «Вольский технологический колледж» через оконный проём по выстроенной модульной грузовой платформе ТМГ «С-Такелаж», перемещение на производственный участок и установка в проектное положение Термопластавтомата UJ/120 габаритами 430×114×190 см, весом брутто с принадлежностями весом 3600 кг.

134. **ООО «СТУ»** – 2019 г.: Транспортно-грузовые услуги для ПАО «Сбербанк России» по доставке, монтажу, демонтажу кассовых кабин, сейфов, банкоматов по Саратовской области.

Петровск, Саратовской области:

135. АО «ПЭМЗ «Молот»

апрель-май 2018 года: Комплекс работ по перемещению, установке в проектное положение и **ПНР** горизонтального обрабатывающего центра IP500MФ4, общим весом более 18 000 кг (Оборудование):

1. Ремонт фундамента и восстановление анкерных соединений для постановки и закрепления Оборудования.
2. Демонтаж комплекса Оборудования (отключение/отсоединение коммуникаций и технологически связанных модулей).
3. Перемещение комплекса Оборудования на плановое место и установка в проектное положение.
4. Монтаж комплекса Оборудования на месте установки с подключением коммуникаций.
5. Пуско-наладочные работы (ПНР).

Вольск, Саратовской области:

136. ООО «ТехноИнструмент»

09.12.2019 г.: Комплекс работ по выгрузке из автотранспортного средства, перемещению и установке в проектное положение на участке в учебно-производственном корпусе, принадлежащем ГАПОУ СО «Вольский технологический колледж», расположенном по адресу: РСФСР, Саратовская область, г. Вольск, ул. Саратовская, 44., Термопластавтомата UJ/120, габаритами 430×114×190 см, весом брутто Оборудования с принадлежностями– 3600кг.

Балаково, Саратовской области:

137. ГАПОУСО «ПКТиМ»

18.09.2018 г.: Перемещение с места временного хранения и установка на анкерные опоры токарного станка СТХ310 на участке, в учебно-производственном корпусе.

138. «СМЦ ФМБА России»

07.12.2012 г.: Выгрузка из автотранспортного средства, перемещение и установка на участке монтажа (третий этаж) Аппарата передвижного рентгеновского операционного с возможностью ангиографии EUROAMPLI ALIEN с принадлежностями.

Красноармейск Саратовской области:

- **ОАО «КМЗ»**

11.11.2022 г.: Перемещение в цех, на производственный участок и постановку на указанное место Вертикального обрабатывающего центра KVL650.

Павлово, Нижегородской области:

139. ООО ПК «Вектор»

16 – 18.02.2022 г.: Комплекс работ на территории завода АО "Электроисточник", г. Саратов в составе:

1. Отсоединение механических, гидравлических и электронных систем сопряжения блоков

- 1) Блок с размещением узла смыкания, весом 33,5 т, габаритами (общими / по основанию) (5600×2540×2700 / 4900×2540×2700) мм;
- 2) Блок с размещением узла впрыска и гидравлики, весом 7,5 т, габаритами (общими / по основанию) (5900×2080×1900 / 5150×2080×1900) мм.

2. Подготовка Оборудования к транспортированию:

- 1) Закрепление свободно движущихся частей и элементов Оборудования с учётом технических условий его перемещения (погрузка и транспортировка/перевозка на трале).
- 2) Изолирование стретч-плёнкой от атмосферных осадков блоки и элементы Оборудования, а именно:
 - 2.1) электрошкафы и блоки электронного управления;
 - 2.2) электрические и гидравлические разъёмы и соединения;
 - 2.3) гидравлические и электрические соединения, в том числе и в зоне нагревателей, а также на узле пластикации,

с использованием приспособлений и материалов Исполнителя (т.к. штатные и опционные отсутствуют).

3. Перемещение Оборудования в зону погрузки автокраном на трал.

4. Погрузка Оборудования автокраном Исполнителя (г/п 50 т) на трал, предоставленный Заказчиком, с креплением на борту и накрытием Оборудования тентами, с фиксацией положения тентов стяжными ремнями.

Дзержинск, Нижегородской области:

140. ООО «ТЭК Руслогистика»

23.06.15 г.: Подготовка к транспортировке, погрузка на автотранспортное средство Заказчика гидравлического координатно-пробивного прессы «BAYKAL» модели BPM 1225x30 с демонтированными (открепленными) модулями и элементами суммарным весом 12 700 кг.

Орск:

141. ООО «Центр Полиграфии»

2014 год: Подготовка к транспортировке, перемещение, погрузка с креплением на борту автотранспортного средства офсетной печатной машины Ryobi 522HE (3,4тонны) для отправки по маршруту Саратов — Орск.

Славянске-на-Кубани, Краснодарского края:

142. ООО «САТУРН-М»

В 2014 году: Транспортно-грузовые и такелажные услуги на территории Саратовской области.

Краснодар:

143. ООО «Бизнес Груз» – с 2014 по 2018 годы: Транспортно-грузовые и такелажные услуги на территории Саратовской области.

Астрахань:

144. ООО «Леон»

в марте 2018 г.: Демонтаж, перемещение со второго этажа с подачей через оконный проём на транспортные средства Заказчика (с использованием автокрана и подъёмных платформ) модулей и элементов бумаго резательной машины 2БР-110, весом 3800 кг на территории типографии «Саратовский листок», г.Саратов.

Красноярск:

145. ООО «Итэлидженс»

05.07 и 06.07.2019 г.: Погрузка в автотранспортные средства Заказчика (тралы и фуры) нефтеперерабатывающего Оборудования в количестве 12 единиц общим весом: 220 тонн, на территории открытого склада в рабочем посёлке Линёво, Жирновского района Волгоградской области для перевозки на объекты ООО «ГНС».

146. ООО «Стратегия Контроля»

09.07.2019 г.: Погрузка в автотранспортные средства Заказчика (тралы и фуры) нефтеперерабатывающего Оборудования в количестве 4 единиц:

Мобильная емкость в контейнере 40 футов High Cube 17 тонн – 3 единицы;

Мобильная емкость в контейнере 20 футов 17 тонн – 1 единица,

общим весом 68 тонн для перевозки на объекты ООО «ГНС».

Работы выполнялись на открытой производственной площадке в стесненных условиях, с наличием в зоне производства работ движения технологического транспорта на территории Северного участка, 4, расположенного в Промышленной зоне, в г. Жирновске, Волгоградской области.

и других городов России.

Опыт, преимущества и достижения ТМГ «С-Такелаж»:

Наш опыт ведения работ по перемещению, монтажу и демонтажу оборудования, конструкций, линий и коммуникаций, и применяемые при этом технологии, приспособления, оборудование и инструмент позволяют:

1. Исключать демонтаж элементов строительных конструкций, зданий в большинстве случаев там, где на эти затраты уже готов Заказчик.
2. Успешно выполнять сопряженные с основной задачей строительные и общестроительные работы.
3. Выполнять позиционирование и установку оборудования с точностью до 0,5 мм и выполнять монтаж блоков и элементов прецизионного оборудования, независимо от их веса, габаритов и технических условий на объектах.
4. Успешно проводить и завершать работы в экстремальных и сложных ситуациях, в опасных зонах, в среде действующих производств (в том числе III и II классов опасности), в ограниченных и замкнутых пространствах, на старых и ветхих конструкциях зданий и сооружений (категория – опасные объекты).

Коллектив, работающий в интересах Такелажно-монтажной группы (ТМГ) «С-Такелаж», ООО, собран из дипломированных инженеров, техников, специалистов узкого профиля и разнорабочих различных специальностей, имеющих хорошие знания, подтвержденные соответствующими удостоверениями и успехом проделанных работ. Сегодня **ТМГ «С-Такелаж» – это слаженный коллектив, имеющий большой профессиональный опыт и заслуженное уважение добросовестных Заказчиков.**

Инженеры, мастера, имеют по две-три дополнительные специальности, которыми владеют в совершенстве. Именно это, а также практика взаимозаменяемости и опыт слаженной работы всех членов группы обуславливают готовность ТМГ «С-Такелаж» решать широкий спектр задач, позволяют успешно справляться в ходе работ со всеми непредвиденными обстоятельствами, грамотно, быстро и аккуратно выполнять многие связанные и комплексные задачи на объектах без привлечения третьих лиц.

В случае необходимости бригады могут слаженно, грамотно и уверенно трудиться на объектах в ускоренном режиме, непрерывно и круглосуточно, по методу "подхвата", и вести работы одновременно на нескольких объектах без потери качества результата работ.

Накопив опыт проведения работ по частичной реконструкции и ремонту зданий и сооружений, выполнению фундаментных работ по предоставленным Заказчиками проектам, по большей части связанных с перемещением и установкой медицинского и промышленного оборудования, **с 2020 года ТМГ "С-Такелаж" готова** к выполнению полномасштабных инженерно-строительных, включая проектирование, и строительных работ по существующим проектам, а также к проведению общестроительных работ в зонах и на территориях промышленного назначения.

ТМГ «С-Такелаж» успешно сотрудничает с грамотными сторонними специалистами, и сильными и опытными предприятиями, что позволяет решать комплексные и крайне сложные, в том числе и многосоставные задачи.

Руководитель ТМГ «С-Такелаж» и ИТР предприятия сотрудничают с ВУЗами города Саратова, научно-техническими организациями и производственными предприятиями в плане взаимных консультаций, в проведении совместных НИОКР, разработок КД и различной проектной документации, выполнения ОКР и изготовления оборудования, приспособлений и металлоконструкций для проведения реконструкции или строительства фундаментов, зданий, сооружений, различных такелажных, монтажных, демонтажных, профилактических и ремонтно-восстановительных работ.

При выполнении работ ТМГ «С-Такелаж» использует собственное оборудование, инструмент и приспособления, некоторые из которых разработаны и изготовлены ИТР группы «С-Такелаж», собственные и арендуемые аттестованные спецтехнику, автотранспорт и грузоподъемные приспособления.

ТМГ «С-Такелаж» признана всеми Заказчиками её услуг лидером качества выполняемых задач среди всех аналогичных групп на саратовском рынке такелажно-монтажных услуг. Нас рекомендуют руководители предприятий, грамотные главные инженеры, главные механики заводов и фабрик, начальники АХО

медучреждений.

Принципы и достоинства ТМГ«S-Такелаж»:

1. Скрупулёзный инженерно-технический анализ каждой задачи, технического задания или проекта Заказчика.
2. Скрупулёзность и педантичность в выработке решений по исполнению каждой задачи, в подготовке к выполнению технического задания или проекта Заказчика.
3. Предусмотрительность и забота о Заказчике на стадии анализа задачи, а далее и при выполнении работ, с целью исключения изменений штатных режимов на объекте, приостановки или полной остановки производственных и прочих процессов, с целью минимизации или полного исключения организационных, подготовительных и последующих затрат (расходов) на любые неплановые изменения технического состояния объекта, на непроектные изменения состояния оборудования и коммуникаций на объекте для или при проведении плановых такелажно-монтажных работ, и/или по прошествии времени после их завершения.
4. Разработка и оптимизация технологий выполнения работ на этапах. Создание проекта производства работ (ППР), технологических и конструктивных решений (ТКР) и технологической карты (ТК) их исполнения на каждое ТЗ Заказчика в рамках договора или в формате для внутреннего пользования.
5. Инженерно-технический надзор и оперативное управление ходом работ, техническое сопровождение работ.
6. Ответственность за сроки и качество работ.
7. В процессе исполнения работ выполняем параллельные и связанные задачи, а также устраняем проблемы, возникающие, зачастую, по причине отсутствия должной подготовки объекта, коммуникаций или оборудования, или по иным причинам в результате неполной подготовки Заказчика к работам Подрядчика.
8. Супераккуратность и педантичная точность при выполнении работ, независимо от их длительности и сложности, от технических и организационных условий на объектах и в зонах проведения этих работ.
9. Желание, готовность и стремление решать более сложные и многосоставные задачи, и выполнять более тяжелые и сложные работы, утверждаясь и совершенствуясь в уже привычных.

Достоинства и возможности ТМГ «С-Такелаж»:

1. Возможность оказать помощь Заказчику в выработке (подготовке) Технического задания, а также в проведении подготовительных работ (в том числе строительных), предшествующих работам непосредственно по перемещению или монтажу, или демонтажу оборудования, линий и конструкций.
2. Инженерные и технические возможности решать и выполнять задачи любой сложности, при условиях экстремальности, наличия опасных зон, в условиях действующих производств (в том числе III и II классов опасности), в ограниченных и замкнутых пространствах, на старых и ветхих конструкциях зданий и сооружений, используя нестандартные технические и технологические решения для перемещения различного оборудования и грузов в пространстве, их установке на плановые места и в проектное положение, а также в проведении сложных монтажных и демонтажных работ.
3. При необходимости реконструкции зданий для постановки/монтажа, или демонтажа оборудования Заказчику не придётся обращаться за услугами в строительную организацию (фирму). Все необходимые работы можем выполнить мы, и, как всегда, на «пять с плюсом».
4. Возможность быстрого изготовления всех необходимых специальных, в т.ч. оригинальных и уникальных приспособлений, и металлоконструкций для выполнения любых нестандартных задач.
5. Возможность привлечения проверенных грамотных специалистов и/или компаний и предприятий в проекты для выполнения различных его разделов – работ, не относящихся к такелажным и такелажно-монтажным, оставаясь ответственным перед Заказчиком за их действия и результаты работ.
6. Наличие собственных приспособлений и оборудования, позволяющих перемещать в условиях стесненного пространства по любой траектории грузы различных габаритов и назначений весом до 60 тонн, осуществлять подъём/спуск и перемещение в горизонтальной плоскости, и устанавливать в проектное положение оборудование весом до 250 тонн.
7. Возможность использования при необходимости различного грузоподъёмного оборудования сторонних организаций, позволяющего производить работы с грузами весом до 1000 тонн.
8. Творческий инженерный подход к решению задач и устранению проблем в случае неожиданного для всех их возникновения на объекте в процессе выполнения работ.
9. Возможность и практика расчёта, изготовления и применения нестандартных и дополнительных приспособлений для выполнения сложных работ.

Услуги и работы, предлагаемые Заказчикам, выполняемые ТМГ «С-Такелаж»:

ОСНОВНЫЕ УСЛУГИ ТМГ «С-Такелаж»

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ по заданной траектории

- Спуск
- Подъём
- Погрузка
- Перевозка
- Перегрузка
- Выгрузка
- Кантование
- Транспортирование по прямолинейным и криволинейным поверхностям (в т.ч. не подготовленным)
- Кантование, транспортирование и прочие операции в кондукторах, серво- и технокорпусах собственных разработок и изготовления (для сохранения конструкции и/или конфигурации перемещаемых грузов),

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ и УСТАНОВКА В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

- Оборудования промышленного, медицинского и прочего весом от 0,1 до 250 тонн/ед., в том числе
 - высокоточного (прецизионного)
 - крупногабаритного и негабаритного
 - условно ориентированного
 - находящегося в критическом состоянии
 - сложной конфигурации
 - машини агрегатов
 - комплексов и отдельных блоков, в том числе
 - прецессионных (высокоточных)
 - технологических конструкций
 - строительных конструкций и их элементов
 - элементов технических и инженерных сооружений
 - крупногабаритных промышленных изделий
 - корпусных изделий (в том числе авиатехники и плавсредств)
 - нестандартных изделий (грузов)
- (в т. ч. в ограниченном и замкнутом пространстве, на опасных объектах, в среде работающих производств, в опасных зонах, в опасных средах)

МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ, ПЕРЕДИСЛОКАЦИЯ (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / ПЕРЕЕЗД) ПРОИЗВОДСТВ РЕКОНСТРУКЦИЯ и МОДЕРНИЗАЦИЯ (ОБНОВЛЕНИЕ) ПРОИЗВОДСТВ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ и СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ

- Возможность проведения работ в среде и/или в зонах действующих производств без помех и осложнений ведению технологических и плановых процессов, с сохранением плановых программ этих производств
- Возможность проведения работ на опасных объектах
- Возможность проведения работ в опасных зонах
- Возможность проведения работ в опасных средах
- Краткосрочные и долгосрочные проекты

СБОРКА (в т. ч. прецизионная (Precision assembling) по ГОСТ Союза ССР 23887-79)

МОНТАЖ*

ОЧИСТКА *

ДЕМОНТАЖ*

УТИЛИЗАЦИЯ

ОБСЛЕДОВАНИЕ*

РЕКОНСТРУКЦИЯ*

ПНР

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*

РЕМОНТ и/или ПРОФИЛАКТИКА*

* — в т. ч. работы на высоте, с использованием технологий промышленного альпинизма

- промышленного (в том числе высокоточного –прецизионного) и другого оборудования
- производственных линий
- промышленных конструкций и сооружений
- крупногабаритных конструкций
- технологического оборудования и конструкций
- технологических линий и коммуникаций
- инженерных сооружений и коммуникаций
- инженерных конструкций и оборудования
- технических и инженерных сооружений
- гидротехнических сооружений
- инженерных систем (электрических, в том числе силовых и слаботоочных; АСУ ТП; пневматических; сантехнических, в том числе вентиляция, водоснабжение, отопление, канализация)

МОНТАЖ (комплексный), ДЕМОНТАЖ, РЕКОНСТРУКЦИЯ (частичная, полный цикл), ПЕРЕМЕЩЕНИЕ (в т.ч. перевозки)

- технологических металлоконструкций
- быстровозводимых зданий и сооружений

САМОСТОЯТЕЛЬНО и/или СОВМЕСТНО С ПАРТНЁРАМИ

ИНЖЕНЕРНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ (инжиниринг) • в строительстве и реконструкции промышленных и сельскохозяйственных объектов • на различных этапах проектов по передислокации, постановке (построению), реконструкции и модернизации производств • по разработке и составлению планов, технических заданий и/или проектов на демонтаж, монтаж, пусконаладку и запуск производственного и технологического оборудования, линий, включая инженерные коммуникации, оборудование, необходимые сооружения и конструкции и их перемещение ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ и других объектов и технических средств различных сфер экономики • сервисное (плановое, периодическое) • оперативное (экстренное, неотложное, ситуативное)	
ИЗГОТОВЛЕНИЕ и МОНТАЖ, а также ИСПОЛЬЗОВАНИЕ в своих Работах	• строительных металлоконструкций • вспомогательных и технологических металлоконструкций и сооружений • кондукторов, серво- и технокорпусов, кантователей, порталных систем и других спецприспособлений
СТРОИТЕЛЬСТВО (от инженерных изысканий до сдачи объекта) ВЫСОТНЫЕ РАБОТЫ с применением технологий промышленного альпинизма	• фундаменты • здания (за исключением жилых домов) • сооружения • конструкции
СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ ТМГ «С-Такелаж»	
ПОДГОТОВКА К ТРАНСПОРТИРОВКЕ • бортовым автотранспортом • на тралах • на колёсных платформах • водным транспортом	• различного оборудования • машин и агрегатов • элементов технологических и строительных конструкций • элементов технических конструкций и инженерных сооружений • крупногабаритных промышленных изделий
ОРГАНИЗАЦИЯ и СОПРОВОЖДЕНИЕ ПЕРЕВОЗКИ (логистика) • наземным транспортом • водным транспортом • воздушным транспортом • мультимодальные	• различного оборудования, машин и агрегатов • крупногабаритных промышленных изделий и нестандартных грузов • элементов технологических конструкций, инженерных сооружений

Используемые технологии в такелажных работах по монтажу, демонтажу и перемещению Оборудования

- Крановые
- Портальные
- Такелажные
- Безрельсовые
- Промышленного альпинизма, в т.ч. со сложными полиспастами
- Комплексные, с применением различных грузоподъемных и перемещающих в пространстве механизмов (в т.ч. кантователей), технокорпусов, кондукторов и прочих стандартных, и индивидуально изготавливаемых приспособлений (в т.ч. универсальных и специальных порталных систем)

При этом все операции выполняются супераккуратно, точно, надежно и в срок.

Добросовестную и супер-аккуратную работу гарантируем!

Прочие гарантии обсуждаются с Заказчиками, и прописываются в договорах.

Нам доверяют именитые профессионалы!



... и другие, чьи логотипы просто здесь не разместили.

С 2011 года по 2023 год (12 лет) ТМГ «С-Такелаж» (ТМГ «S-Такелаж») выполнила самостоятельно более 430 договоров и ряд договоров с привлечением сторонних специалистов и узкоспециализированных предприятий для выполнения комплексных работ среди которых:

1. **Монтаж** по ГОСТ 23877–79, ГОСТ 2.109-73 (ГОСТ Р 2.601-2019) и ГОСТ 2.601-68 (сборка, в т.ч. крупноблочная, прецизионная по ГОСТ 23887-79, и установка в проектное положение, а также и **ПНР**) различного металлопроцессингового оборудования (в т.ч. классов точности В, А и С), оборудования для литья пластмасс, и технологических (производственных) промышленных линий: деревообрабатывающих, сборочных производств, пищевых, сортировочных линий, оборудования фармацевтических линий.
2. **Монтаж** промышленных коммуникаций (в т.ч. в чистых производствах) от внутренних и наружных сетей: трубопроводы (гидравлические, пневматические до 1,0 МПа) и линейное оборудование (трубы, вставки, соединительные муфты, уплотнительные кольца, задвижки, обратные клапаны, краны, регуляторы давления, фасонные части); кабельные линии: электрические силовые (до 1000 В), сигнальные (пожарно-охранной сигнализации, системы контроля и управления доступом), информационные (в т.ч. связи и автоматизации) и прочие слаботочные системы (в т.ч. структурированные) и оборудование (датчики, контроллеры, панели, розетки, сплайсы ...), относящиеся к ГОСТ Р 58468-2019 и ГОСТ Р 58748-2019, с учётом ГОСТ Р 56555-2015 и ГОСТ Р 56553-2015.
3. **Монтаж** (в т.ч. после демонтажа и перемещения на новое место) инженерных систем: водоснабжение, отопление, канализация, внутрицеховые электрические сети, системы аспирации, кондиционирования, вентиляции (вт.ч. рекуперативные) на промышленных предприятиях и фармацевтическом комбинате.
4. **Монтаж** фундаментов, технологических сооружений, металлоконструкций (в т.ч. собственного изготовления), технологических линий (пневматические (до 1,0 МПа), электрические (до 1000 В), гидравлические, вентиляционные кондиционирования и рекуперации) на промышленных предприятиях и фармацевтическом комбинате.
5. **Демонтаж и восстановление (монтаж), реконструкция или усиление** конструктивных элементов промышленных зданий, технологических конструкций инженерных сооружений с целью демонтажа и перемещения и/или установки и монтажа (в т.ч. интегрирования в систему) производственного и технологического оборудования и конструкций, машин и агрегатов, инженерных систем, конструкций и оборудования.
6. **Строительство и отделка** производственных помещений с установкой оборудования и монтажом технологических линий, инженерных систем коммуникаций.
7. **Демонтаж, перемещение и монтаж на новом месте** промышленного оборудования, производственных линий, промышленных конструкций и сооружений, технологического оборудования и конструкций, технологических линий и коммуникаций, инженерных сооружений и коммуникаций, инженерных конструкций и оборудования.
8. **Монтаж, демонтаж и подготовка к перемещению** (в т.ч. транспортировке на дальнюю дистанцию) **и/или к реконструкции, ремонту, профилактике** (очистка, в отдельных заказах обследование технического состояния и соответствия параметрам и эксплуатационным режимам, включая испытания, диагностику, упаковку, распаковку):
9. **медицинского оборудования и приборов** – МРТ, КТ, рентгеновские комплексы (в т.ч. ангиографические);

147. **полиграфического оборудования** – печатные машины, допечатное и постпечатное оборудование;
 148. **фармацевтического оборудования** – упаковочные машины, машины розлива, таблет-пресс (комплекс), прочее;
 149. **промышленного оборудования (в отдельных заказах и ПНР)** (в т.ч. и уникального): станки, прессы, обрабатывающие центры, литьевые машины, производственные линии, модули производства тугоплавких металлов, нефте- и газодобычи, подготовки и переработки, криогенное оборудование, генераторы газов, и прочее производящее, обрабатывающее и перерабатывающее оборудование различных отраслей промышленности и производственных сфер;
 150. **технологического и инженерного оборудования**: камеры и агрегаты, линии, трансформаторы, насосные станции, печи, модули обеспечения производственных процессов роботизированных и автоматических линий, нефте- и газопереработки, криогенное, резервуары, генераторы газов, насосные станции, чиллеры, системы промышленной аспирации, кондиционеры и др. вентиляционное, холодильные камеры, камеры термической обработки, модули АСУ, конвейерные линии, линии покраски, технологические линии (пневматические магистрали, электропитания цехов и оборудования, гидравлические, вентиляционные кондиционирования и рекуперации);
 151. **инженерных систем и комплексов** (в т.ч. с применением технологий и методов промышленного альпинизма): системы промышленной аспирации, кондиционирования, вентиляции, криогенное оборудование, котлы, печи, модульные котельные, генераторы производства газов, несущие мачты (в т.ч. участие в проекте и монтаж), фермы, опорные и прочие инженерные сооружения и конструкции, холодильные камеры, оборудование трансформаторных подстанций, модули АСУ, пневматические, гидравлические и электрические магистрали, слаботочные линии, трансформаторы, насосные станции, чиллеры;
 152. **оборудования научно-технической сферы** (КБ и институтов): испытательные камеры и другие модули, сооружения, агрегаты, системы и комплексы;
 153. **оборудования сотовой, релейной и оптоволоконной связи**;
 154. **строительных, промышленных и инженерных конструкций и сооружений**;
 155. **банковского оборудования** – бронированные кабины, банкоматы, сейфы.
10. **Переезды (передислокация) целых производств и отдельных единиц** (в т.ч. высокоточного **оборудования** металлообрабатывающего (в т.ч. кузнечно-прессовое, штамповочное), литейно-прессового и экструзионного (пластмассы), прочего процессингового, электронного машиностроения, промышленной электроники, пищевого, торгово-выставочного оборудования и рекламы).
11. **Перемещение** (погрузка, транспортировка (в т.ч. перевозка и на дальние дистанции по России), перегрузка, выгрузка, подъем, спуск, кантование, транспортирование на специальных роликовых и иных приспособлениях по прямолинейным и криволинейным поверхностям (в т.ч. и не подготовленным), и прочие одиночные и комплексные операции перемещения в координатах и плоскостях по заданной или, или и свободной траектории (в т.ч. в ограниченном и замкнутом пространстве, на опасных объектах, в среде работающих производств, в опасных зонах, в опасных средах) (в т.ч. в кондукторах, серво- и технокорпусах собственного проектирования и изготовления) и постановка на заданные координаты, установка в проектное положение):
156. **медицинского оборудования и приборов**: МРТ, КТ, рентгеновские комплексы (в т.ч. ангиографические), физиотерапевтическое, стерилизационное и прочее;
157. **полиграфического оборудования**: печатные машины, допечатное и постпечатное;
158. **фармацевтического оборудования**: упаковочные машины, машины розлива, таблет-пресс (комплекс), прочее;
159. **промышленного оборудования** (в т.ч. и уникального и высокоточного): станки, прессы, обрабатывающие центры, литьевые машины, производственные линии, модули автоматизированного производства оптики и оптоэлектроники, нефте- и газодобычи, подготовки и переработки, криогенное оборудование, генераторы газов, и прочее производящее, обрабатывающее и перерабатывающее оборудование различных отраслей промышленности и производственных сфер;
160. **энергетического**: трансформаторы силовые на территориях ПС, ТП, СП от 35 до 220 кВ и выше.
161. **технологического и инженерного оборудования**: камеры и агрегаты, линии, трансформаторы, насосные станции, печи, модули обеспечения производственных процессов роботизированных и автоматических линий, нефте- и газопереработки, криогенное, резервуары, генераторы газов, насосные станции, чиллеры, системы промышленной аспирации, кондиционеры и др. вентиляционное, криогенное, холодильные камеры, камеры термической обработки, модули АСУ, конвейерные линии, линии покраски (в т.ч. демонтаж и монтаж), технологические линии (пневматические магистрали, электропитания цехов и оборудования, гидравлические, вентиляционные кондиционирования и рекуперации);
162. **инженерных систем и комплексов**: системы промышленной аспирации, кондиционирования,

вентиляции, криогенное оборудование, котлы, печи, модульные котельные, генераторы и станции производства газов, несущие мачты, фермы, опорные и прочие инженерные сооружения и конструкции, холодильные камеры, оборудование трансформаторных подстанций, модули АСУ, пневматические, гидравлические и электрические магистрали, слаботочные линии, трансформаторы, насосные станции, чиллеры;

- 163. **оборудования научно-технической сферы** (КБ и институтов): испытательные камеры и другие модули, сооружения, агрегаты, системы и комплексы;
- 164. **оборудования сотовой, релейной и оптоволоконной связи**;
- 165. **элементов строительных, инженерных и промышленных конструкций и сооружений**;
- 166. **плавсредств**: яхты весом до 14 тонн (перемещение из цеха, погрузка на транспортировочную тележку, транспортирование к месту спуска, спуск на воду, перемещение в зону ремонта и пр.), катера;
- 167. **банковского оборудования**: банкоматы, сейфы, бронированные кабины;
и прочего.

Всего более 430 договоров: около 1700 наименований моделей и более 3 200 единиц различного оборудования.

Фотографии и видеоматериал (Visible portfolio) работ ТМГ «С-Такелаж» на ряде объектов готов представить при запросе.

Моей группе доверяют те работы, которые боятся доверить другим,

и те, от которых другие отказываются.

Выражаю уверенность во взаимовыгодном сотрудничестве!

P.s.

С Апреля 2020 года по конец Декабря 2020 года выполнены работы ещё по 26 договорам, в ряде которых и обычные и уникальные работы.

В 2021 году выполнены работы по 34 Договорам.

В 2022 году выполнены работы 35 Договорам.

На 22.08.2023 г. выполнено 26 Договоров.

С уважением,

генеральный директор ООО «С-Такелаж»

Е.Н. Яшин