

سال	فردردار	شرایط و محیط کار	شرح پروژه
۱۳۷۴	پتروشیمی بندرامام	آبنمک اسیدی 100°C	آیزومتریک‌های 14" بعد از Cell Room واحد CA
۱۳۷۵	سرب و روی انگوران	خط انتقال اسید سولفوریک	لوله و اتصالات GRV, GRP از 1/2" تا 14"
۱۳۷۵	پتروشیمی آبادان	واحد کلر	لوله و اتصالات PVC+GRV به طول ۴ کیلومتر
۱۳۷۶	پتروشیمی آبادان	واحد کلر	ساخت اتصالات PVC+GRV
۱۳۷۶	سرب و روی ایران	اسید سولفوریک 25% 80°C	لوله و اتصالات GRV, GRP تا سایز 14"
۱۳۷۷	پتروشیمی شیراز	پروژه بازسازی واحد کلر	لوله و اتصالات PVC+GRV به طول ۸ کیلومتر
۱۳۷۷	پتروشیمی آبادان	واحد کلر	لوله PVC+GRV به طول ۴ کیلومتر
۱۳۷۸	پتروشیمی رازی	واحد فسفریک	لوله و اتصالات GRE مشابه محصولات AMERON
۱۳۷۹	پتروشیمی بندرامام	خط EDC و خط آب زاو	لوله و اتصالات GRV
۱۳۷۹	پالایشگاه لاوان	انتقال آب دریا	لوله و اتصالات GRV سایز 20"
۱۳۷۹	پتروشیمی بندرامام	آبنمک 100°C واحد VC	لوله و اتصالات GRV سایز 28"
۱۳۷۹	پتروشیمی بندرامام	واحد کلر	لوله و اتصالات PVC+GRV بطول چند کیلومتر
۱۳۸۰	پتروشیمی بندرامام	خط هیدروژن سل روم 140°C	لوله و اتصالات GRE
۱۳۸۰	پتروشیمی شیراز	واحد کلر	لوله و اتصالات PVC+GRV
۱۳۸۰	پتروشیمی بندرامام	اسید کلریدریک 35% 100°C	لوله و اتصالات رابط برجهای C-701 و C-702
۱۳۸۰	پتروشیمی تبریز	آب زاو	ساخت اسپول GRV
۱۳۸۰	پتروشیمی بندرامام	واحد CA	ساخت اسپول GRV
۱۳۸۰	پتروشیمی رازی	واحد فسفریک	ساخت اتصالات GRV
۱۳۸۱	پتروشیمی رازی	واحد فسفریک	ساخت اتصالات GRE
۱۳۸۱	آذرآب	انتقال آب دریا	ساخت لوله و اتصالات GRV
۱۳۸۱	آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان	پمپاژ آب با فشار 10 bar	ساخت اسپول GRE & GRV
۱۳۸۱	پتروشیمی شیراز/اسپک	واحد کلر	لوله و اتصالات PVC+GRV

سال	فریدار	شرایط و محیط کار	شرح پروژه
۱۳۸۲	پخش فرآورده‌های نفتی	انتقال فرآورده‌های نفتی	لوله و اتصالات GRE هادی جریان الکتریسیته
۱۳۸۲	پتروشیمی زاگرس (پیدک)	انتقال آب دریا	لوله و اتصالات GRE
۱۳۸۲	آب و فاضلاب گیلان	انتقال فاضلاب	خط لوله GRP
۱۳۸۲	پتروشیمی شیراز (اسپک)	واحد کلر	لوله و اتصالات PVC+GRV
۱۳۸۲	پتروشیمی رازی	واحد فسفریک	اتصالات GRV
۱۳۸۳	پتروشیمی رازی	-	اتصالات GRV & GRE
۱۳۸۳	پتروشیمی خارگ	انتقال آب دریا	ساخت و نصب لوله و اتصالات PVC+GRV
۱۳۸۳	پتروشیمی خارگ	انتقال آب شور	ساخت و نصب لوله و اتصالات GRV
۱۳۸۳	پالایشگاه لاوان	انتقال آب دریا	لوله سایز 20" از جنس GRV
۱۳۸۳	پتروشیمی بندر امام	محلول آب نمک	ساکت فلنج GRV
۱۳۸۳	پتروشیمی خارگ	انتقال آب شور	لوله و اتصالات GRV از سایز 13" الی 20"
۱۳۸۴	پتروشیمی خارگ	انتقال آب شور	لوله و اتصالات GRV از سایز 6" الی 48"
۱۳۸۴	پتروشیمی بندر امام	آب ژاول	لوله و اتصالات GRV بخش ۷۰۰ واحد CA
۱۳۸۴	آب و فاضلاب سیستان وبلوچستان	انتقال آب	ساکت فلنجی GRP
۱۳۸۴	پتروشیمی شیراز (اسپک)	واحد کلر	لوله و اتصالات PVC+GRV

سال	فریدار	شرایط و محیط کار	شرح پروژه
۱۳۸۵	مهندسی و ساختمان تاسیسات دریایی ایران (IOEC)	هیپوکلریت سدیم 60°C	ساخت لوله و اتصالات GRV & GRE فازهای ۹ و ۱۰ پارس جنوبی
۱۳۸۵	فن نیرو	واحد آب شیرین کن	ساخت و نصب لوله و اتصالات GRV
۱۳۸۵	آب و فاضلاب اصفهان	انتقال آب شرب	خط لوله سایز ۱۰ اینچی GRP
۱۳۸۵	آب و فاضلاب روستایی ارومیه	انتقال آب شرب	خط لوله سایز ۴ اینچی GRP با فشار کاری ۳۲ بار
۱۳۸۵	آب و فاضلاب روستایی مازندران	انتقال آب شرب	خط لوله سایز ۱۲ و ۱۶ اینچی GRP
۱۳۸۵	آب و فاضلاب روستایی گیلان	انتقال آب شرب	خط لوله سایز ۱۲ و ۱۶ اینچی GRP
۱۳۸۵	شریان گستر	انتقال آب دریا	ساخت اتصالات GRV
۱۳۸۵ ۱۳۸۶	پتروشیمی بیستون	هیدرو فلوریک اسید 20%	ساخت و نصب لوله و اتصالات GRV
۱۳۸۵	کلر پارس	بخار با دمای 70° C	لوله و اتصالات GRV
۱۳۸۵	<i>IGC (Sirri Island Gas compression Facility Project)</i>	<i>Fire Protection Line</i>	ساخت لوله و اتصالات GRE مشترک با شرکت <i>Ameron</i>
۱۳۸۵ ۱۳۸۶	<i>Zolal Iran Co.</i>	<i>Water & Waste Water Treatment</i>	ساخت لوله و اتصالات GRE مشترک با شرکت <i>Ameron</i>
۱۳۸۵ ۱۳۸۶	<i>OTC (IGAT V Gas Compressor station)</i>	<i>Fire Protection Line</i>	ساخت لوله و اتصالات GRE مشترک با شرکت <i>Ameron</i>
۱۳۸۷	پالایشگاه گاز فجر جم	اسید سولفوریک 80°C 10%	ساخت و نصب لوله و اتصالات GRV
۱۳۸۷	پتروشیمی امیر کبیر	اسید سولفوریک 60°C 98%	ساخت و نصب لوله و اتصالات PVDF+GRV
۱۳۸۷	نور ویژه	واحد آب شیرین کن	ساخت و نصب اتصالات فلنجی GRP



سال	فریدار	شرایط و محیط کار	شرح پروژه
۱۳۸۷	پتروشیمی اروند / سیدک	اسید سولفوریک 40°C 98%	ساخت لوله و اتصالات PVC+GRV
۱۳۸۸	مهندسی و ساختمان صنایع نفت (IOEC)	آب دریا	ساخت لوله و اتصالات GRE فازهای ۹ و ۱۰ پارس جنوبی
۱۳۸۸	Sepanir Oil & Gas Energy Engineering Co.	South Pars Phases 15&16	ساخت لوله و اتصالات GRE مشترک با شرکت Amiantit
۱۳۸۸	شرکت آریا تکام	انتقال آب دریا	ساخت لوله و اتصالات GRV فازهای ۹ و ۱۰ پارس جنوبی
۱۳۸۸	شرکت سایبر	انتقال فرآورده‌های نفتی	ساخت و نصب لوله و اتصالات GRE هادی جریان الکتریسیته
۱۳۸۸	پتروشیمی امیر کبیر	پساب صنعتی 80°C	ساخت و نصب لوله و اتصالات PVC+GRV
۱۳۸۸	نفت و گاز پارس	انتقال آب دریا	ساخت لوله و اتصالات GRV فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی
۱۳۸۹	NASR Consortium Co.	South Pars Phase 12	ساخت لوله و اتصالات GRE مشترک با شرکت Amiantit
۱۳۸۹	مهندسی و ساختمان تاسیسات دریایی ایران (IOEC)	South Pars Phase 12	ساخت لوله و اتصالات GRE فازهای ۹ و ۱۰ پارس جنوبی
۱۳۸۹	Sepanir Oil & Gas Energy Engineering Co.	South Pars Phases 15&16	ساخت لوله و اتصالات GRE
۱۳۹۰	NARDIS Co.	بازسازی و نوسازی سکوی فروزان	ساخت و نصب لوله و اتصالات GRE
۱۳۹۰	فولاد مبارکه اصفهان	اسید کلریدریک 100°C با غلظت 32%	ساخت لوله و اتصالات GRV



سال	فریدار	شرایط و محیط کار	شرح پروژه
۱۳۷۸	پتروشیمی بندرامام	WASTE WATER	ساخت مخزن T-415 تمام GRV
۱۳۷۸	پتروشیمی شیراز	آب نمک اسیدی 100°C	ساخت مخازن ۲۰,۰۰۰ لیتر TK-508 A&B
۱۳۷۸	پتروشیمی بندر امام	گاز اسید کلریدریک 180°C	ساخت مخازن M-702X 1&2 تمام GRV
۱۳۷۹	پتروشیمی بندر امام	گاز اسید کلریدریک 100°C کاستیک	ساخت رآکتور جذب C-702 تمام GRV
۱۳۷۹	پتروشیمی بندر امام	کاستیک سودا 100°C	ساخت مخزن DROPPER تمام GRE
۱۳۷۹	پتروشیمی بندر امام	گاز کلر	ساخت سیکلون M-801 تمام GRE
۱۳۸۰	پتروشیمی شیراز	تولید آب ژاول	ساخت رآکتور جذب T-801 تمام GRV
۱۳۸۰	پتروشیمی شیراز	اسید سولفوریک 4% 80°C	ساخت مخزن D-2 تمام GRV
۱۳۸۰	پتروشیمی شیراز	آب نمک 30% 70°C	ساخت مخزن D-102 تمام GRV
۱۳۸۰	پتروشیمی شیراز	آب نمک کلر دار 85°C	ساخت مخزن ۹۰,۰۰۰ لیتر TK-506 از GRV
۱۳۸۱	حمل و نقل بازرگانی پتروشیمی	اسید و مواد شیمیایی مختلف	ساخت تانکر حمل اسید ۱۶,۰۰۰ لیتری
۱۳۸۱	پتروشیمی خوزستان	هیپوکلریت سدیم ، اسید سولفوریک ۹۸%	ساخت مخازن از جنس GRV
۱۳۸۱	پتروشیمی پوش	اسید کلریدریک دمای ۵۰ درجه سانتی گراد	ساخت مخازن اسید از جنس GRV و PP+GRV
۱۳۸۱	پتروشیمی آبادان (پاسارگاد)	کلر خشک - اسید سولفوریک ۹۸%	برجهای 4T2 ، 4T3 از جنس PVC+GRV
۱۳۸۱	پارس نمک کاوه	آب نمک اشباع 75°C	مخازن B-208 و F-201 از جنس GRV
۱۳۸۲	کلر پارس	HCL - 80° C	ساخت مخزن از جنس GRV
۱۳۸۲	پتروشیمی بندر امام (اسپک)	-	ساخت مخزن T-268 از جنس GRV
۱۳۸۴	پتروشیمی کارون	-	ساخت مخازن PP+GRV

سال	فریدار	شرایط و محیط کار	شرح پروژه
۱۳۷۵	پتروشیمی شیراز	آب نمک اسیدی 100°C	پوشش GRV مخازن ۲۰,۰۰۰ لیتر TK-508 A&B
۱۳۷۶	پتروشیمی شیراز	آب ژاول	پوشش GRV مخزن ۲۰,۰۰۰ لیتر D-503
۱۳۷۷	پتروشیمی شیراز	اسید کلریدریک 33%	پوشش GRV مخازن ۷۰۰,۰۰۰ لیتر TK-902 A&B
۱۳۷۷	پتروشیمی شیراز	آب ژاول	پوشش GRV مخازن ۱۰۰,۰۰۰ لیتر TK-803 A&B
۱۳۷۸	پتروشیمی بندرامام	اسید کلریدریک 140°C	پوشش GRV برج C-703
۱۳۷۸	پتروشیمی بندرامام	اسید کلریدریک 140°C	پوشش GRV برج جذب C-701 به ارتفاع ۱۵ متر
۱۳۷۸	پتروشیمی بندرامام	VC & EDC	پوشش FRP برج C-101
۱۳۸۰	پتروشیمی اراک	30% HCL	پوشش GRV مخزن نگهداری اسید کلریدریک
۱۳۸۱	کیمیا بن	آب ژاول	پوشش GRV مخزن نگهداری آب ژاول
۱۳۸۱	پتروشیمی بندرامام	Inert Gas 64% - Ethylen Gas 20%	پوشش کیمیا کت مخزن M-801 از جنس GRV
۱۳۸۱	پالایشگاه لاوان	آب دریا - دمای 120°C	پوشش GRV مخزن و Channel
۱۳۸۱	خطوط لوله شاهرود	زمین شورزار	پوشش GRV خطوط لوله انتقال بنزین
۱۳۸۲	پتروشیمی اراک	HCL 37% - 40° C	پوشش GRV مخزن 30-V-3004
۱۳۸۲	خطوط لوله اراک	انتقال نفت و فرآورده ها	پوشش GRV لوله انتقال نفت 26"
۱۳۸۲	خطوط لوله اصفهان	انتقال نفت و فرآورده ها	پوشش GRV لوله انتقال نفت 20"
۱۳۸۲	خطوط لوله ری	انتقال نفت و فرآورده ها	پوشش GRV لوله انتقال نفت 12"
۱۳۸۳	خطوط لوله اصفهان	انتقال نفت خام	پوشش GRV روی لوله 18"



*** پوشش بر جها ، مخازن و خطوط لوله ***

سال	فریدار	شرایط و محیط کار	شرح پروژه
۱۳۸۴	خطوط لوله خوزستان	انتقال فرآورده و نفت خام	پوشش GRV خط لوله انتقال نفت ۳۰" و ۱۶"
۱۳۸۴	خطوط لوله تهران	انتقال فرآورده و نفت خام	پوشش GRV خط لوله انتقال نفت ۱۳"
۱۳۸۴	پتروشیمی اراک	Waste Chemical (پساب شیمیایی)	پوشش GRV مخزن TK-2012
۱۳۸۴	پالایشگاه لاوان	انتقال آب دریا	پوشش GRV مبدل‌های واحد تقطیر
۱۳۸۴	کیمیا بن	اسید کلریدریک 32%	پوشش GRV مخزن نگهداری اسید کلریدریک
۱۳۸۷	کیمیا بن	آب ژاول	پوشش GRV مخزن نگهداری آب ژاول

*** ساخت و پوشش قطعات مختلف ***

سال	فریدار	شرایط و محیط کار	شرح پروژه
۱۳۷۵	پتروشیمی خراسان	برج اوره	ساخت بلید GRV
۱۳۷۵	پالایشگاه اصفهان	برج‌های خنک کننده	ساخت بلید کولینگ تاور GRV
۱۳۷۵	شرکت زلال ایران	پروژه فاضلاب	پوشش GRV همزنهای THICKENER
۱۳۷۶	شرکت زلال ایران	پروژه فاضلاب	پوشش GRV پروانه میکسر کلروفریک
۱۳۷۶	پتروشیمی آبادان	واحد کلر	پوشش GRV پمپ آب‌نمک
۱۳۷۶	شرکت تولی پرس	گاز SO ₃	پوشش GRV درون SCRUBBER
۱۳۷۷	آب و فاضلاب تهران	آب‌نمک	پوشش GRV فیلتر آب‌نمک
۱۳۷۷	آب و فاضلاب تهران	کلروفریک	پوشش GRV فیلتر کلروفریک



سال	فریدار	شرایط و محیط کار	شرح پروژه
۱۳۷۷	پتروشیمی شیراز	واحد کلر	پوشش GRV قطعات INLET & OUTLET
۱۳۷۸	پتروشیمی رازی	برج اوره	ساخت بلید GRV
۱۳۷۹	پتروشیمی رازی	برج اوره	ساخت بلید GRV
۱۳۸۰	TOTAL / ELF	اعماق دریا	پوشش GRE روی رایزرهای فلزی به روش F.W
۱۳۸۰	پتروشیمی شیراز	گاز کلر	پوشش GRV بدنه فن 902
۱۳۸۰	پتروشیمی رازی	اسید فسفریک 54% 90°C	پوشش داخلی SPECIAL TEE با FRP
۱۳۸۰	پتروشیمی آبادان	واحد کلر	پوشش FRP قطعات INLET & OUTLET
۱۳۸۰	شرکت آذرناپ	واحدهای مختلف شیمیائی	پوشش GRV دیافراگم ولو
۱۳۸۰	پتروشیمی رازی	اسید فسفریک 54% 120°C	پوشش FRP زانوی CIRCULATION
۱۳۸۰	پتروشیمی رازی	اسید فسفریک	ساخت ایمپلر پمپ از جنس GRV
۱۳۸۰	پتروشیمی بندر امام	کاستیک	ساخت هدر GRV
۸۱-۸۲	انرژی اتمی	توربینهای بادی مولد برق	کاور و دماغه توربینهای بادی از جنس GRP
۱۳۸۱	پتروشیمی اراک	32% HCl و 50% NaOH	ساخت DISTRIBUTER از جنس GRV
۱۳۸۱	پتروشیمی آبادان - پاسارگاد	-	پوشش GRV سل های واحد کلر
۱۳۸۲	پتروشیمی بندر امام	واحد CA	ساخت اسپول GRV
۱۳۸۲	پتروشیمی اراک	HCL 33% - 50° C	ساخت Distributer از جنس GRV