

ПЕРЕЧЕНЬ
групп технических устройств опасных производственных объектов, сварка
(наплавка) которых осуществляется аттестованными сварщиками с
применением аттестованных сварочных материалов, сварочного
оборудования и технологий сварки (наплавки)

Группа технических устройств	Перечень технических устройств, входящих в группу
Подъемно-транспортное оборудование (ПТО)	1. Грузоподъемные краны. 2. Краны-трубоукладчики. 3. Краны-манипуляторы. 4. Лифты. 5. Тали. 6. Лебедки. 7. Устройства грузозахватные. 8. Подъемники (вышки). 9. Эскалаторы. 10. Дороги канатные, их агрегаты, механизмы и детали. 11. Цепи для подъемно-транспортного оборудования. 12. Строительные подъемники. 13. Конвейеры пассажирские. 14. Металлические конструкции для подъемно-транспортного оборудования
Котельное оборудование (КО)	1. Паровые котлы с давлением пара более 0,07 МПа и водогрейные котлы с температурой воды выше 115 °С. 2. Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды выше 115 °С. 3. Сосуды, работающие под давлением выше 0,07 МПа. 4. Арматура и предохранительные устройства. 5. Металлические конструкции для котельного оборудования
Газовое оборудование (ГО)	1. Трубопроводы систем внутреннего газоснабжения. 2. Наружные газопроводы низкого, среднего и высокого давления стальные и из неметаллических материалов. 3. Газовое оборудование котлов, технологических линий и агрегатов. 4. Газогорелочные устройства. 5. Емкостные и проточные водонагреватели. 6. Аппараты и печи. 7. Арматура из металлических материалов и предохранительные устройства
Нефтегазодобывающее оборудование (НГДО)	1. Промысловые и магистральные нефтепродуктопроводы, трубопроводы нефтеперекачивающих станций (НПС), обеспечивающие транспорт нефти и нефтепродуктов при сооружении, реконструкции и капитальном ремонте. 2. Промысловые и магистральные нефтепродуктопроводы, трубопроводы нефтеперекачивающих станций (НПС), обеспечивающие транспорт нефти и нефтепродуктов при текущем ремонте в процессе эксплуатации. 3. Промысловые и магистральные газопроводы и конденсатопроводы; трубопроводы для транспортировки товарной продукции, импульсного, топливного и пускового

Группа технических устройств	Перечень технических устройств, входящих в группу
	<p>газа в пределах: установок комплексной подготовки газа (УКПГ), компрессорных станций (КС), дожимных компрессорных станций (ДКС), станций подземного хранения газа (СПХГ), газораспределительных станций (ГРС), узлов замера расхода газа (УЗРГ) и пунктов редуцирования газа (ПРГ).</p> <p>4. Трубопроводы в пределах УКПГ, КС; НПС; СПХГ; ДКС; ГРС; УЗРГ; ПРГ и др., за исключением трубопроводов, обеспечивающих транспорт газа, нефти и нефтепродуктов.</p> <p>5. Резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов, газгольдеры газовых хранилищ при сооружении и ремонте.</p> <p>6. Морские трубопроводы, объекты на шельфе (трубопроводы на платформах, а также сварные основания морских платформ) при сооружении, реконструкции и ремонте.</p> <p>7. Уникальные объекты нефтяной и газовой промышленности при сооружении и ремонте (рабочие параметры объектов, не предусмотрены действующей нормативной документацией).</p> <p>8. Запорная арматура при изготовлении и ремонте в заводских условиях.</p> <p>9. Детали трубопроводов при изготовлении и ремонте в заводских условиях.</p> <p>10. Насосы, компрессоры и другое оборудование при изготовлении и ремонте в заводских условиях.</p> <p>11. Нефтегазопроводные трубы при изготовлении и ремонте в заводских условиях.</p> <p>12. Оборудование нефтегазопромысловое, буровое и нефтеперерабатывающее.</p> <p>13. Трубопроводы автоматизированных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)</p>
Металлургическое оборудование (МО)	<p>1. Доменное, коксовое, сталеплавильное оборудование.</p> <p>2. Технологическое оборудование и трубопроводы для черной и цветной металлургии.</p> <p>3. Технические устройства для производства черных и цветных металлов и сплавов на их основе.</p> <p>4. Машины для литья стали и цветных металлов.</p> <p>5. Агрегаты трубопрокатные.</p> <p>6. Станы обжимные, заготовочные, сортопрокатные и листопрокатные</p>
Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих взрывопожароопасных производств (ОХНВП)	<p>1. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа.</p> <p>и 2. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением более 16 МПа.</p> <p>3. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом.</p> <p>4. Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ.</p> <p>5. Изотермические хранилища.</p> <p>6. Криогенное оборудование.</p> <p>7. Оборудование амиачных холодильных установок.</p> <p>8. Печи.</p> <p>9. Компрессорное и насосное оборудование.</p> <p>10. Центрифуги, сепараторы.</p> <p>11. Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ.</p> <p>12. Котлы-utiлизаторы.</p> <p>13. Энергетикологические котлы.</p> <p>14. Котлы ВОТ.</p> <p>15. Трубопроводная арматура и предохранительные устройства.</p>

Группа технических устройств	Перечень технических устройств, входящих в группу
	16. Технологические трубопроводы и детали трубопроводов
Горнодобывающее оборудование (ГДО)	1. Технические устройства для горнодобывающих и горно-обогатительных производств и подземных объектов
Оборудование для транспортировки опасных грузов (ОТОГ)	1. Контейнеры специализированные и тара, используемые для транспортировки опасных грузов и строительных материалов. 2. Цистерны. 3. Экипажная часть
Строительные конструкции (СК)	1. Металлические строительные конструкции. 2. Арматура, арматурные и закладные изделия железобетонных конструкций. 3. Металлические трубопроводы. 4. Конструкции и трубопроводы из полимерных материалов
Конструкции стальных мостов (КСМ)	1. Металлические конструкции пролетных строений, опор и пylonов стальных мостов при изготовлении в заводских условиях. 2. Металлические конструкции пролетных строений, опор и пylonов стальных мостов при сборке, сварке и ремонте в монтажных условиях