International Association of Oil & Gas Producers

పని ప్రారంభం తనిఖీ

Energy Isolation - శక్తి వనరుల వేరుచేయడం

ఎప్పుడు పూర్తి చేయాలి - ఏదైనా శక్తి వనరుల వేరుచేయ కార్యకలాపాలు ప్రారంభించడానికి ముందు

పని ప్రారంభించడానికి ముందు దిగువ ప్రతి కంట్రోల్/సేఫ్ గార్డ్ ని ధృవీకరించండి.	ప్రతి నియంత్రణ / రక్షణను ధృవీకరించడానికి మార్గదర్శకత్వం	పని చేసే వ్యక్తి(లు)	పని ప్రారంభించే ధ్రువీకర
నేను ధృవీకరించాను:			
1 **పని చేయవలసిన సర్క్యూట్, సిస్టమ్, మరియు/లేదా పరికరం ఐసోలేషన్ ప్లాన్ లేదా డ్రాయింగ్‌లో గుర్తించబడుతుంది.**	• ట్యాగ్‌లు లేదా గుర్తులు ఐసోలేషన్ ప్లాన్ లేదా డ్రాయింగ్‌లో సూచించబడిన సర్క్యూట్, సిస్టమ్, మరియు/లేదా పరికరాన్ని గుర్తిస్తాయి.		
2 **అన్ని ప్రమాదకరమైన శక్తి వనరులు గుర్తించబడ్డాయి**	• పని పరిధికి సంబంధించిన పని ప్రమాదాల అంచనాను పూర్తి చేయండి • పనిని ప్రారంభించే ముందు పని బృందంతో ప్రమాదాల గురించి చర్చించండి • సంభావ్య శక్తి వనరుల కోసం పరికరాలను తనిఖీ చేయండి (ఉదా., విద్యుత్, పీడనం, హైడ్రాలిక్, యాంత్రికం, మొదలైనవి) • సమీపంలోని ఏవైనా శక్తివంతమైన సర్క్యూట్/ సిస్టమ్స్/ పరికరాలపై ప్రమాదాలను గుర్తించి, తగ్గించండి		
3 **ఐసోలేషన్ పాయింట్లు ఐసోలేషన్ ప్లాన్ మరియు/లేదా డ్రాయింగ్ ప్రకారం గుర్తించబడతాయి.**	• అన్ని ఐసోలేషన్ పాయింట్లు అమర్చబడి, ట్యాగ్ చేయబడి లేదా గుర్తించబడ్డాయి (ఐసోలేషన్ డయాగ్రామ్, పరికరాల ఐసోలేషన్ విధానం, P&IDs, లేదా ప్రాసెస్ ఫ్లో డయాగ్రామ్‌ను ఉపయోగించండి)		
4 **ప్రతి ఐసోలేషన్ ప్లాన్ లేదా డ్రాయింగ్ ప్రకారం గుర్తించిన స్థానంలో ఐసోలేషన్ పరికరాలను అమర్చాలి.**	• డయాగ్రామ్ మరియు/లేదా ప్లాన్ ప్రకారం వాల్వ్‌లు తెరిచి లేదా మూసివేయబడి ఉన్నాయి. • బ్లైండ్స్, స్పేడ్స్ మరియు స్కిల్లెట్స్: – పరికరం యొక్క పీడన రేటింగ్ కోసం స్టాంప్ చేయబడినవి లేదా ధృవీకరించబడినవి. – డయాగ్రామ్ మరియు/లేదా ప్లాన్ ప్రకారం ఇన్‌స్టాల్ చేయబడినవి • విద్యుత్ ఐసోలేషన్ పాయింట్లు తెరిచి ఉంటాయి/ఆఫ్ చేయబడతాయి లేదా పవర్ సోర్స్ నుండి డిస్‌కనెక్ట్ చేయబడతాయి		
5 **ఐసోలేషన్ ప్లాన్ ప్రకారం పరికరాలు/యంత్రాల పై లాక్‌లు మరియు ట్యాగ్‌లు అమర్చబడతాయి.** ప్రకారం	• అన్ని ఐసోలేషన్లు అమర్చబడి, ట్యాగ్ లేదా మార్క్ చేయబడ్డాయి (ఐసోలేషన్ డయాగ్రామ్, పరికరాల ఐసోలేషన్ విధానం, P&IDs, లేదా ప్రాసెస్ ఫ్లో డయాగ్రామ్‌ను ఉపయోగించండి) • ఐసోలేషన్ పాయింట్ల వద్ద లాక్ అవుట్ ట్యాగౌట్ పరికరాలు ఉన్నాయి • తాళాలు ఒక నిర్దిష్ట సురక్షిత ప్రదేశంలో ఉన్నాయి గమనిక: ఒకవేళ లాక్ పెట్టడం సాధ్యం కాకపోతే, ఐసోలేషన్ ప్లాన్ ప్రకారం ప్రమాదకరమైన శక్తి మూలాలు ఐసోలేట్ చేయబడి, భద్రపరచబడ్డాయని నిర్ధారించుకోండి		
6 **సున్నా శక్తి స్థితి ధృవీకరించబడింది, నిరూపించబడింది మరియు ప్రదర్శించబడింది.**	• విద్యుత్ సరఫరాతో నడిచే పరికరాలను ప్రారంభించలేమని ప్రదర్శించండి • వ్యవస్థలు (లైన్లు, గేజ్‌లు మొదలైనవి)లో మిగిలిపోయిన లేదా నిల్వ ఉన్న శక్తి కోసం పరీక్షించబడ్డాయి: – నిల్వ ఉన్న శక్తిని విడుదల చేయడానికి బ్లీడ్ మరియు వెంట్ పాయింట్లు తెరిచి ఉన్నాయో లేదో తనిఖీ చేయండి – గేజ్‌లు, కొలతలు మరియు వోల్ట్‌మీటర్‌లను తనిఖీ చేయండి		

	గమనిక: శక్తి సున్నాగా ఉండటం సాధ్యం కాకపోతే, ఆపివేసి, మిగిలిపోయిన శక్తి నుండి వచ్చే ప్రమాదాన్ని నిర్వహించడానికి నియంత్రణలు/రక్షణ చర్యలు అమలులో ఉన్నాయని, పనిచేస్తున్నాయని, ఉపయోగించబడుతున్నాయని మరియు నిర్వహించబడుతున్నాయని నిర్ధారించుకోండి		

పని ప్రారంభించే ముందు ఈ నియంత్రణలు / భద్రతా చర్యలు అమలులో ఉన్నాయని మరియు ధృవీకరించబడ్డాయని నిర్ధారించుకోండి. ఏదైనా మార్పు వస్తే పని ఆపి, సహాయం తీసుకోండి.

	ముద్రిత పేరు మరియు పాత్ర	సంతకం	తేదీ
పని ప్రారంభించే ధ్రువీకర్త			

Energy Isolation - శక్తి వనరుల వేరుచేయడం

