केवल नमूना

कार्य वधिविवरण - रूफटॉप सोलर स्थापना - ब्लॉक A

प्रोजेक्ट	रूफटॉप सोलर स्थापना - ब्लॉक A	**दस्तावेज़ सं.**	HD-SAMPLE-MS-HI-001
क्लाइंट	Example Commercial Properties Pvt Ltd	**संशोधन**	01 - नमूना
स्थान	Pune, Maharashtra	**स्थति**	नमूना - साइट उपयोग के लिए नहीं
प्रोजेक्ट का देश	IN - भारत	**दसनावेज़ की भाषा**	हनि्दी / Hindi

उद्देश्य और उपयोग

नामति नमूना काम के लिए प्रदर्शन ड्राफ्ट। यह HazardDocs द्वारा बनाई जाने वाली संरचना और ववरिण दखिाता है। यह साइट उपयोग के लिए स्वीकृत नहीं है और सामान्य सुरक्षा दस्तावेज़ के रूप में दोबारा उपयोग नहीं होना चाहिए।

संसाधन

स्वीकृत सामग्री, जाँचे हुए औज़ार व पर्याप्त प्रशक्षिति कर्मचारी, सक्षम पर्यवेक्षक, आवश्यक परमटि, ड्रॉइंग, पहुँच साधन, बैरयिर और आपात उपकरण उपलब्ध करें।

काम का सुरक्षति क्रम

1. क्षेत्र लें और ड्रॉइंग सत्यापति करें। 2. टीम को ब्रीफ कर परमटि पूरे करें। 3. पहुँच, सुरक्षा और बैरकेडिंग क्षेत्र बनाएँ। 4. छत का काम, ऊँचाई पर काम, लफ्टिगि, बजिली का काम, हाथ से सामग्री उठाना सहमत क्रम में करें। 5. गुणवत्ता व सुरक्षा होल्ड पॉइंट जाँचें। 6. क्षेत्र साफ कर हैंडओवर स्वीकृति लें।

गुणवत्ता और सुरक्षा होल्ड पॉइंट

जम्मिेदार इंजीनयिर या क्लाइंट प्रतनिधिि की स्वीकृति से पहले होल्ड पॉइंट पार न करें। असुरक्षति स्थतिि, वरिोधी ड्रॉइंग, खराब उपकरण, अज्ञात सेवा या बदले दायरे पर काम रोकें।

लोग और जम्मिेदारियाँ

प्रोजेक्ट मैनेजर काम का समन्वय करता है। साइट इंजीनयिर तकनीकी आवश्यकताओं की पुष्टि करता है। सुरक्षा अधकिारी नयिंत्रणों की नगिरानी करता है। पर्यवेक्षक टीम को ब्रीफ करते हैं और नयिंत्रण न होने या स्थतिि बदलने पर काम रोकते हैं। प्रत्येक कर्मचारी खतरे, दोष और नकिट-चूक की सूचना देगा।

क्षमता और संवाद

वशिषज्ञ या उच्च-जोखमि कार्य केवल प्रशक्षिति, अधकिृत और चकित्सिकीय रूप से सक्षम व्यक्ति करें। काम शुरू होने से पहले साइट इंडक्शन, कार्य ब्रीफगि और टूलबॉक्स टॉक पूरी करें। उपस्थतिि दर्ज करें और बदलाव दैनकि प्री-स्टार्ट बैठक में बताएँ।

PPE और कल्याण

न्यूनतम PPE में सुरक्षा हेलमेट, सुरक्षा जूते और हाई-वज़िबिलिटी कपड़े शामलि हैं। आकलन के अनुसार आँख, कान, हाथ, श्वसन या गरिावट सुरक्षा जोड़ें। पीने का पानी, स्वच्छता, धुलाई, छाया/आराम और प्राथमकि उपचार उपलब्ध रखें।

नगिरानी और परविर्तन नयिंत्रण

पर्यवेक्षक प्रत्येक शफ्टि से पहले और मौसम, डज़िाइन, उपकरण, कर्मी या क्रम बदलने के बाद नयिंत्रण जाँचता है। वास्तवकि स्थतिि दर्ज मान्यताओं से अलग हो तो काम रोकें और दस्तावेज़ संशोधति करें।

केवल नमूना - साइट उपयोग के लिए नहीं

जोखिम और नियंत्रण रजिस्टर

गतिविधि	खतरा	प्रारंभिक	नियंत्रण	बाकी	जिम्मेदार
ऊँचाई पर काम	खुले किनारे, पहुँच मार्ग या सामग्री से व्यक्ति/वस्तु का गिरना	उच्च	जहाँ संभव हो इंजीनियर्ड एज प्रोटेक्शन लगाएँ; पहुँच उपकरण जाँचे; प्रमाणित एंकर, फुल-बॉडी हार्नेस व उपयुक्त लाइफलाइन दें; नीचे का क्षेत्र रोकें; साइट-विशिष्ट बचाव योजना बताएँ; असुरक्षित मौसम में काम रोकें।	मध्यम	साइट इंजीनियर / सुरक्षा अधिकारी
लिफ्टिंग	भार गिरना/झूलना, उपकरण विफलता या व्यक्ति का लिफ्ट क्षेत्र में आना	उच्च	स्वीकृत लिफ्ट योजना, प्रमाणित उपकरण और प्रशिक्षित ऑपरेटर/रिगर रखें; भार और ज़मीन सत्यापित करें; बहिष्करण क्षेत्र बनाएँ; टैग लाइन और एक संकेतक रखें; खराब दृश्यता या मौसम में रोकें।	मध्यम	लिफ्टिंग पर्यवेक्षक
बिजली का काम	बिजली का झटका, आर्क फ्लैश, खराब अस्थायी सप्लाई या अचानक ऊर्जा आना	उच्च	सप्लाई आइसोलेट और लॉक करें; छूने से पहले टेस्ट करें; जाँचे औज़ार व सुरक्षित अस्थायी वितरण उपयोग करें; अर्थिंग और RCD रखें; केवल अधिकृत सक्षम व्यक्ति काम करें।	कम	विद्युत पर्यवेक्षक
हाथ से सामग्री उठाना	खिचाव, कुचलना, तेज़ किनारे या सामग्री पर नियंत्रण खोना	मध्यम	लिफ्ट की योजना बनाएँ; इकाई वजन घटाएँ; यांत्रिक साधन या तीन लिफ्ट लें; मार्ग साफ रखें; सही तकनीक सिखाएँ; पकड़ वाले दस्ताने व सुरक्षा जूते पहनें।	कम	कार्य पर्यवेक्षक
मोबाइल प्लांट	टक्कर, रिवर्सिंग, पलटना या व्यक्ति का प्लांट और संरचना में फँसना	उच्च	पैदल मार्ग व प्लांट अलग करें; ट्रैफिक प्रबंधन, प्रशिक्षित ऑपरेटर व बैंक्समैन रखें; अलार्म/लाइट/कैमरा बंद रखें; उपयोग से पहले जाँचे; गति, लोडिंग व पार्किंग नियंत्रित करें।	मध्यम	प्लांट समन्वयक
छत का काम	खुले किनारे, पहुँच मार्ग या सामग्री से व्यक्ति/वस्तु का गिरना	उच्च	जहाँ संभव हो इंजीनियर्ड एज प्रोटेक्शन लगाएँ; पहुँच उपकरण जाँचे; प्रमाणित एंकर, फुल-बॉडी हार्नेस व उपयुक्त लाइफलाइन दें; नीचे का क्षेत्र रोकें; साइट-विशिष्ट बचाव योजना बताएँ; असुरक्षित मौसम में काम रोकें।	मध्यम	साइट इंजीनियर / सुरक्षा अधिकारी

जारी करने की चेकलिस्ट

- काम का दायरा और क्षेत्र सत्यापित
- सक्षम पर्यवेक्षक नियुक्त
- कर्मचारियों को ब्रीफ कर उपस्थिति दर्ज
- औज़ार, प्लांट और PPE जाँचे
- आपात व्यवस्था सत्यापित
- बदलाव होने पर काम रोककर समीक्षा

सक्षम व्यक्ति की समीक्षा

केवल नमूना। सक्षम व्यक्ति मान्यताओं को सत्यापित साइट जानकारी से बदले, जिम्मेदार व्यक्तियों के नाम लिखे, परमिट व आइसोलेशन की पुष्टि करे, उपकरण प्रमाणपत्र व बचाव व्यवस्था जाँचे और हर नियंत्रण को असली कार्यस्थल, लागू कानून व क्लाइंट की आवश्यकताओं के अनुसार सत्यापित करे।

तैयारकर्ता: _____ समीक्षक: _____ तारीख: _____