केवळ नमुना

HIRA / HIRAC जोखीम मूल्यांकन - रूफटॉप सोलर स्थापना - ब्लॉक A

प्रकल्प	रूफटॉप सोलर स्थापना - ब्लॉक A	**दस्तऐवज क्र.**	HD-SAMPLE-HIRA-MR-001
क्लायंट	Example Commercial Properties Pvt Ltd	**आवृत्ती**	01 - नमुना
ठिकाण	Pune, Maharashtra	**स्थिती**	नमुना - साइट वापरासाठी नाही
प्रकल्पाचा देश	IN - भारत	**दस्तऐवजाची भाषा**	मराठी / Marathi

उद्देश आणि वापर

नमूद नमुना कामासाठी प्रात्यक्षिक मसुदा. तो HazardDocs तयार करत असलेली रचना व तपशील दाखवतो. साइट वापरासाठी मंजूर नाही आणि सर्वसाधारण सुरक्षा दस्तऐवज म्हणून पुन्हा वापरू नये.

मूल्यांकन पद्धत

प्रत्येक कृती व धोका ओळखा, प्रारंभिक परिणाम व शक्यता गुणांकित करा, नियंत्रण श्रेणीनुसार उपाय ठरवा, जबाबदार व्यक्ती नेमा आणि उरलेली जोखीम पुन्हा मोजा. उच्च किंवा अत्यंत उरलेली जोखीम असल्यास कामापूर्वी अधिक उपाय आवश्यक आहेत.

व्याप्ती

हे मूल्यांकन रूफटॉप सोलर स्थापना - ब्लॉक A मधील छतावरील काम, उंचीवरील काम, उचलण्याचे काम, विद्युत काम, हाताने माल हाताळणी समाविष्ट करते. कामगारांसह पुनरावलोकन करा आणि क्लायंट व कंत्राटदारांच्या गरजांशी समन्वय साधा.

व्यक्ती आणि जबाबदाऱ्या

प्रकल्प व्यवस्थापक कामाचे समन्वयन करतो. साइट अभियंता तांत्रिक मार्गदर्शन पडताळतो. सुरक्षा अधिकारी नियंत्रणांची अंमलबजावणी पाहतो. पर्यवेक्षक कामगारांना माहिती देतात आणि नियंत्रण नसल्यास किंवा परिस्थिती बदलल्यास काम थांबवतात. प्रत्येक कामगाराने धोके, दोष व नजीकच्या चुका कळवाव्यात.

क्षमता आणि संवाद

विशेष किंवा उच्च-जोखीम काम फक्त प्रशिक्षित, अधिकृत आणि वैद्यकीयदृष्ट्या सक्षम व्यक्तींनी करावे. कामापूर्वी साइट इंडक्शन, कामाचे ब्रीफिंग आणि टूलबॉक्स टॉक पूर्ण करा. परिस्थिती नोंदवा आणि बदल दैनिक प्री-स्टार्ट बैठकीत सांगा.

PPE आणि कल्याण

किमान PPE मध्ये सुरक्षा हेल्मेट, सुरक्षा पादत्राणे आणि हाय-विझिबिलिटी कपडे आहेत. मूल्यांकनानुसार डोळे, कान, हात, श्वसन किंवा पडण्यापासून संरक्षण जोडा. पाणी, स्वच्छता, धुण्याची सोय, सावली/विश्रांती आणि प्रथमोपचार उपलब्ध ठेवा.

निगराणी आणि बदल नियंत्रण

पर्यवेक्षक प्रत्येक पाळीपूर्वी आणि हवामान, रचना, उपकरण, मनुष्यबळ किंवा क्रम बदलल्यानंतर नियंत्रण तपासतो. प्रत्यक्ष परिस्थिती नोंदलेल्या गृहितकांपेक्षा वेगळी असल्यास काम थांबवा आणि दस्तऐवज सुधारित करा.

जोखीम व नियंत्रण नोंद

कृती	धोका	प्रारंभिक	नियंत्रणे	उरलेली	जबाबदार
उंचीवरील काम	उघड्या कड्यावरून, प्रवेश मार्गावरून किंवा साहित्य/व्यक्ती/वस्तू पडणे	उच्च	शक्य असल्यास अभियांत्रिकी एज प्रोटेक्शन लावा; प्रवेश उपकरणे तपासा; प्रमाणित अँकर, फुल-बॉडी हार्नेस व योग्य लाइफलाइन द्या; खालील क्षेत्र बंद करा; साइट-विशिष्ट बचाव योजना सांगा; असुरक्षित हवामानात काम थांबवा.	मध्यम	साइट अभियंता / सुरक्षा अधिकारी
उचलण्याचे काम	भार पडणे/झुलणे, उपकरण निकामी होणे किंवा व्यक्ती लिफ्ट क्षेत्रात येणे	उच्च	मंजूर लिफ्ट योजना, प्रमाणित उपकरण व प्रशिक्षित ऑपरेटर/रिगर वापरा; वजन व जमीन तपासा; प्रतिबंधित क्षेत्र करा; टॅग लाइन व एक संकेतक वापरा; खराब दृश्यता किंवा हवामानात थांबा.	मध्यम	लिफ्टिंग पर्यवेक्षक

केवळ नमुना - साइट वापरासाठी नाही

कृती	धोका	प्रारंभिक	नियंत्रणे	उरलेली	जबाबदार
वद्यिुत काम	वद्यिुत धक्का, आर्क फ्लॅश, खराब तात्पुरता पुरवठा कवि अनपेक्षति ऊर्जा	उच्च	पुरवठा वलिग व लॉक करा; स्पर्शापूर्वी चाचणी करा; तपासलेली साधने व संरक्षति तात्पुरता वतिरण वापरा; अर्थगि व RCD ठेवा; फक्त अधकिृत सक्षम व्यक्तींनी काम करावे.	कमी	वद्यिुत पर्यवेक्षक
हाताने माल हाताळणी	ताण, चरिडणे, तीक्ष्ण कडा कवि साहत्यिावरील नयिंत्रण सुटणे	मध्यम	उचल नयिोजति करा; वजन कमी करा; यांत्रकि साधन कवि टीम लफि्ट वापरा; मार्ग मोकळा ठेवा; योग्य पद्धत शकिवा; ग्रपि ग्लोव्हज व सुरक्षा पादत्राणे वापरा.	कमी	काम पर्यवेक्षक
मोबाइल यंत्रसामग्री	धडक, रव्हिर्सगि, उलटणे कवि व्यक्ती यंत्र व संरचनेत अडकणे	उच्च	पादचारी व यंत्र मार्ग वेगळे करा; वाहतूक योजना, प्रशक्षिति ऑपरेटर व बँक्समन वापरा; अलार्म/दवि/कॅमेरे चालू ठेवा; वापरापूर्वी तपासा; वेग, लोडगि व पार्कगि नयिंत्रति करा.	मध्यम	यंत्र समन्वयक
छतावरील काम	उघड्या कड्यावरून, प्रवेश मार्गावरून कवि साहत्यिामुळे व्यक्ती/वस्तू पडणे	उच्च	शक्य असल्यास अभयिांत्रकिी एज प्रोटेक्शन लावा; प्रवेश उपकरणे तपासा; प्रमाणति अँकर, फुल-बॉडी हार्नेस व योग्य लाइफलाइन द्या; खालील क्षेत्र बंद करा; साइट-वशिष्टि बचाव योजना सांगा; असुरक्षति हवामानात काम थांबवा.	मध्यम	साइट अभयिंता / सुरक्षा अधकिारी

जारी करण्याची तपासणी

- कामाची व्याप्ती व क्षेत्र पडताळले
- सक्षम पर्यवेक्षक नेमला
- कामगारांना माहति देऊन उपस्थति नोंदवली
- साधने, यंत्रे व PPE तपासले
- आपत्कालीन व्यवस्था पडताळली
- बदल झाल्यास काम थांबवून पुनरावलोकन

सक्षम व्यक्तीचे पुनरावलोकन

फक्त नमुना. सक्षम व्यक्तीन गृहतिके पडताळलेल्या साइट माहतिीसह बदलावी, जबाबदार व्यक्तींची नावे द्यावीत, परवाने व वलिगीकरण नश्चिति करावे, उपकरण प्रमाणपत्रे व बचाव व्यवस्था तपासावी आणि प्रत्येक नयिंत्रण प्रत्यक्ष काम, लागू कायदा व क्लायंटच्या गरजांशी पडताळावे.

तयार करणारा: _____ पुनरावलोकक: _____ तारीख: _____

HD-SAMPLE-HIRA-MR-001 | रूफटॉप सोलर स्थापना - ब्लॉक A | नमुना - साइट वापरासाठी नाही