শুধু নমুনা

কাজরে পদ্ধতি বিবরিণ - রুফটপ সোলার স্থাপন - ব্লক A

প্রকল্প	রুফটপ সোলার স্থাপন - ব্লক A	**নথি নং**	HD-SAMPLE-MS-BN-001
ক্লায়েন্ট	Example Commercial Properties Pvt Ltd	**সংশোধন**	01 - নমুনা
স্থান	Pune, Maharashtra	**অবস্থা**	নমুনা - সাইটে ব্যবহারের জন্য নয়
প্রকল্পের দেশ	IN - ভারত	**নথির ভাষা**	বাংলা / Bengali

উদ্দশ্যে ও ব্যবহার

নামযুক্ত নমুনা কাজরে জন্য প্রদর্শনী খসড়া। এটি HazardDocs -এর তরৈি কাঠামো ও বস্তিারতি দখোয়। এটি সাইট ব্যবহাররে জন্য অনুমোদতি নয় এবং সাধারণ নরিাপত্তা নথি হসিবে পুনর্ব্যবহার করা যাবে না।

সম্পদ

অনুমোদতি উপকরণ, পরীক্ষতি সরঞ্জাম ও প্ল্যান্ট, প্রশকি্ষতি কর্মী, যোগ্য তত্ত্বাবধায়ক, প্রয়োজনীয় পারমটি, নকশা, প্রবশে সরঞ্জাম, বাধা ও জরুরি সরঞ্জাম দনি।

কাজরে নরিাপদ ধাপ

1. এলাকা গ্রহণ করে নকশা যাচাই করুন। 2. দলকে ব্রফি করে পারমটি সম্পন্ন করুন। 3. প্রবশে, সুরক্ষা ও নষিদ্ধি এলাকা তরৈি করুন। 4. ছাদরে কাজ, উচ্চতায় কাজ, উত্তোলন কাজ, বদ্যৈুতকি কাজ, হাতে মাল বহন নর্িধারতি ক্রমে করুন। 5. গুণমান ও নরিাপত্তা হোল্ড পয়ন্টে পরীক্ষা করুন। 6. এলাকা পরষ্কিার করে হস্তান্তর বা অনুমোদন ননি।

গুণমান ও নরিাপত্তা হোল্ড পয়ন্টে

দায়ত্বিপ্রাপ্ত প্রকৌশলী বা ক্লায়েন্ট প্রতনিধিরি অনুমোদন ের আগে হোল্ড পয়ন্টে অতক্রিম করবনে না। অনরিাপদ অবস্থা, বরিোধী নকশা, ক্ষতগ্রিস্ত সরঞ্জাম, অজানা পরস্থিতি বা বদলানো পরধিতি কাজ থামান।

ব্যক্তি ও দায়ত্বি

প্রকল্প ব্যবস্থাপক কাজ সমন্বয় করেন। সাইট ইঞ্জনিয়িার কারগিরি প্রয়োজন যাচাই করনে। নরিাপত্তা কর্মকর্তা নয়িন্ত্রণ বাস্তবায়ন পর্যবক্ষেণ করনে। তত্ত্বাবধায়ক দলকে ব্রফি করনে এবং নয়িন্ত্রণ না থাকলে বা অবস্থা বদলালে কাজ থামান। প্রত্যকে কর্মী ঝুঁকি, ত্রুটি বা নকিট-দুর্ঘটনা জানাবনে।

দক্ষতা ও যোগাযোগ

বশিষোয়তি বা উচ্চ-ঝুঁকরি কাজ শুধু প্রশকি্ষতি, অনুমোদতি ও চকিৎিসাগতভাবে উপযুক্ত ব্যক্তি করবনে। কাজ শুরুর আগে সাইট ইন্ডাকশন, কাজরে ব্রফিংি ও টুলবক্স টক সম্পন্ন করুন। উপস্থতিি নথিভুক্ত করুন এবং দনৈকি প্রি-স্টার্ট সভায় পরবির্তন জানান।

PPE ও কল্যাণ

ন্যূনতম PPE হলো নরিাপত্তা হলেমটে, সুরক্ষা জুতা ও হাই-ভজিবিলিটি পোশাক। মূল্যায়ন অনুযায়ী চোখ, কান, হাত, শ্বাস বা পতন সুরক্ষা যোগ করুন। পানীয় জল, স্যানটিশেন, ধুলো নয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা, ছায়া/বশি্রাম ও প্রাথমকি চকিৎিসা রাখুন।

পর্যবক্ষেণ ও পরবির্তন নয়িন্ত্রণ

প্রতটিি শফিটরে আগে এবং আবহাওয়া, নকশা, সরঞ্জাম, জনবল বা ক্রম বদলানোর পরে তত্ত্বাবধায়ক নয়িন্ত্রণ পরীক্ষা করনে। প্রকৃত অবস্থা নথিভুক্ত অনুমান থকেে আলাদা হলে কাজ থামযিে নথি সংশোধন করুন।

শুধু নমুনা - সাইটে ব্যবহারের জন্য নয়.

ঝুঁকি ও নিয়ন্ত্রণ রেজিস্টার

কাজ	ঝুঁকি	প্রাথমিক	নিয়ন্ত্রণ	অবশিষ্ট	দায়িত্ব
উচ্চতায় কাজ	খোলা কার্নিশ, প্রবেশপথ বা উপকরণ থেকে মানুষ/বস্তু পড়া	উচ্চ	সম্ভব হলে প্রকৌশলভিত্তিক এজ প্রোটেকশন দিন; প্রবেশ সরঞ্জাম পরীক্ষা করুন; সনদপ্রাপ্ত অ্যাঙ্কর, ফুল-বডি হারনেস ও উপযুক্ত লাইফলাইন দিন; নিচের এলাকা বন্ধ করুন; সাইট-নির্দিষ্ট উদ্ধার পরিকল্পনা ব্রিফ করুন; অনিরাপদ আবহাওয়ায় কাজ বন্ধ করুন।	মাঝারি	সাইট ইঞ্জিনিয়ার / নিরাপত্তা কর্মকর্তা
উত্তোলন কাজ	বোঝা পড়া/দোলা, সরঞ্জাম ব্যর্থতা বা উত্তোলন এলাকায় মানুষ প্রবেশ	উচ্চ	অনুমোদিত লিফট পরিকল্পনা, সনদপ্রাপ্ত সরঞ্জাম ও প্রশিক্ষিত অপারেটর/রিগার রাখুন; ওজন ও মাটি যাচাই করুন; নিষিদ্ধ এলাকা করুন; ট্যাগ লাইন ও একজন সংকেতদাতা ব্যবহার করুন; কম দৃশ্যমানতা বা অনিরাপদ আবহাওয়ায় থামুন।	মাঝারি	উত্তোলন তত্ত্বাবধায়ক
বৈদ্যুতিক কাজ	বিদ্যুৎস্পৃষ্ট, আর্ক ফ্ল্যাশ, ক্ষতিগ্রস্ত অস্থায়ী সরবরাহ বা অপ্রত্যাশিত বিদ্যুৎ চালু	উচ্চ	সরবরাহ বিচ্ছিন্ন ও লক করুন; স্পর্শের আগে পরীক্ষা করুন; পরীক্ষিত সরঞ্জাম ও সুরক্ষিত অস্থায়ী বিতরণ ব্যবহার করুন; আর্থিং ও RCD রাখুন; শুধু অনুমোদিত দক্ষ ব্যক্তি কাজ করবেন।	কম	বৈদ্যুতিক তত্ত্বাবধায়ক
হাতে মাল বহন	পেশিতে টান, চাপা পড়া, ধারালো কার্নিশ বা উপকরণের নিয়ন্ত্রণ হারানো	মাঝারি	উত্তোলন পরিকল্পনা করুন; একক ওজন কমান; যান্ত্রিক সহায়তা বা দলগত উত্তোলন করুন; পথ পরিষ্কার রাখুন; সঠিক কৌশল শেখান; গ্রিপ গ্লাভস ও নিরাপত্তা জুতা ব্যবহার করুন।	কম	কাজের তত্ত্বাবধায়ক
মোবাইল প্ল্যান্ট	সংঘর্ষ, রিভার্সিং, উল্টে যাওয়া বা প্ল্যান্ট ও কাঠামোর মাঝে মানুষ আটকা	উচ্চ	পথচারী ও প্ল্যান্ট আলাদা করুন; ট্রাফিক পরিকল্পনা, প্রশিক্ষিত অপারেটর ও ব্যাংসম্যান ব্যবহার করুন; অ্যালার্ম/আলো/ক্যামেরা সচল রাখুন; ব্যবহারের আগে পরীক্ষা করুন; গতি, লোডিং ও পার্কিং নিয়ন্ত্রণ করুন।	মাঝারি	প্ল্যান্ট সমন্বয়কারী
ছাদের কাজ	খোলা কার্নিশ, প্রবেশপথ বা উপকরণ থেকে মানুষ/বস্তু পড়া	উচ্চ	সম্ভব হলে প্রকৌশলভিত্তিক এজ প্রোটেকশন দিন; প্রবেশ সরঞ্জাম পরীক্ষা করুন; সনদপ্রাপ্ত অ্যাঙ্কর, ফুল-বডি হারনেস ও উপযুক্ত লাইফলাইন দিন; নিচের এলাকা বন্ধ করুন; সাইট-নির্দিষ্ট উদ্ধার পরিকল্পনা ব্রিফ করুন; অনিরাপদ আবহাওয়ায় কাজ বন্ধ করুন।	মাঝারি	সাইট ইঞ্জিনিয়ার / নিরাপত্তা কর্মকর্তা

জারি করার চেকলিস্ট

- কাজের পরিধি ও এলাকা যাচাই করা হয়েছে
- যোগ্য তত্ত্বাবধায়ক নিয়োগ করা হয়েছে
- কর্মীদের ব্রিফিং ও উপস্থিতি নথিভুক্ত হয়েছে
- সরঞ্জাম, প্ল্যান্ট ও PPE পরীক্ষা করা হয়েছে
- জরুরি ব্যবস্থা নিশ্চিত করা হয়েছে
- পরিবর্তন হলে কাজ বন্ধ করে পুনর্মূল্যায়ন

যোগ্য ব্যক্তির পর্যালোচনা

শুধু নমুনা। যোগ্য ব্যক্তিকে অনুমান বদলে যাচাই করা সাইট তথ্য দিতে হবে, দায়িত্বপ্রাপ্তদের নাম লিখতে হবে, পারমিট ও বিচ্ছিন্নকরণ নিশ্চিত করতে হবে, সরঞ্জামের সনদ ও উদ্ধার ব্যবস্থা পরীক্ষা করতে হবে এবং প্রতিটি নিয়ন্ত্রণ প্রকৃত কর্মস্থল, প্রযোজ্য আইন ও ক্লায়েন্টের প্রয়োজনের সঙ্গে যাচাই করতে হবে।

প্রস্তুতকারী: _____ পর্যালোচক: _____ তারিখ: _____