

МЕРОПРИЯТИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА С _____ КРАН

I. СПИСЪК НА ТОВАРИТЕ, КОИТО ЩЕ СЕ ПРЕНАСЯТ С МОНТАЖНИТЕ КРАНОВЕ И НЕОБХОДИМИТЕ ТОВАРОЗАХВАТНИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ:

Крановете ще се използват за повдигане на следните товари:

- Монтаж на армировъчни скелети, армировка на снопове и кофражни елементи при изпълнение на стоманобетонната конструкция на сградата
- Кюбели за бетон
- Монтажни елементи от стаманената конструкция над кота +/- 0,00
- Палети със строителни материали
- Товаро разтоварни работи при извършване на доставката на елементите на строителната площадка.

Преди започването на монтажните работи Изпълнителя да представи "Схеми за окачване на товарите" с таблици на параметрите на товарозахващащите приспособления във фаза работен проект.

Всички товарозахватни приспособления да отговарят на задължителните условия на *Наредба 31 за изискванията към устройството и безопасната експлоатация на повдигателните съоръжения (ДВ бр. 4, 1997г.)*.

II. ТЕХНИЧЕСКИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Забранява се работата на крановете при скорост на вятъра по-голяма от 10 м/сек.
2. Окачването на товарите и използването на товарозахватните приспособления да се извършва съгласно "Указания за безопасна експлоатация на товарозахващащите съоръжения и охранителни приспособления".
3. Забранява се премането на товари от сградите с притегляне на въжето на крана.
4. Забранява се работа на крановете повече от допустимото средно денонощно време, съгласно БДС 8916/81г., определени въз основа на дадените в паспорта на крана данни за режим на работа.
5. Всички въжета да се потвърдят със сертификат за качество и отговарят на изискванията на съответните БДС (11202/173; 15164/180).
6. Не се допуска използването на повдигателни съоръжения, които не отговарят на изискванията за безопасното им функциониране.
7. Не се допуска използването на немаркирани, неизправни и несъответстващи на теглата и характера на товарите, сменяеми товаро-захващащи приспособления.
8. Товаренето, разтоварването и претоварването на тежки товари да се извършва под непосредственото ръководство и наблюдение на назначеното отговорно лице.
9. Собственика на крановете да удостовери годността им относно отработените моточасове.
10. Използваните монтажни кранове да бъдат с изправни анемометри и ограничители на товароподемността и движението.

11. Работата с крановете в сервитутната зона на преминаващият през площадката ел. далекопровод 110 kV да се извършва с наряд допуск при спазване условията на чл. 80 и чл. 81 на Наредба 2/22.03.04 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи

III. ОРГАНИЗАЦИОННИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Забранява се прикачването и откачването на товари от лица непреминали курса на обучение за работа с кранове и непритежаващи документ за работа с кран и за правоспособност, съгласно чл. 44 и 46 от Наредба 31. Те да бъдат снабдени с производствена инструкция.
2. Гл. изпълнител да назначи със заповед специални технически лица, отговорни за безопасното пренасяне на товарите, съгл. чл. 42 от наредба 31.
3. Лицата, отговорни за безопасното пренасяне на товарите да запознаят кранистите срещу подпис със строителната площадка и изискванията на ПБЗ (План по безопасност и здраве) и им забрани да извършват каквито и да са работи извън предвидените.
4. Гл. изпълнител да назначи лице отговорна за експлоатацията, обслужването, ремонта, прегледа и бракуването на сменяемите товарозахващащи приспособления, съгласно чл. 42 от Наредба 31. Същите да бъдат снабдени с инструкция за работа (чл. 42, ал. 2, т. 4). Да се заведе и води редовно дневник за сменяемите товарозахващащи приспособления.
5. Гл. изпълнител да организира допълнително обучение и инструктаж на работниците за безопасна работа с крановете на площадката, като ги запознае с изискванията на ПБЗ.
6. Гл. изпълнител отговаря за недопускането на лица неангажирани пряко в монтажния процес да преминават през работната зона на крана.
7. Задължава се гл. изпълнител да предаде на кранистите и постави в близост до местата за извършване на вдигне и преместване на товари списък на преместваните с крана товари в които да се посочи теглото им, съгласно чл. 56 от Наредба 31.
8. При работа с крановете стриктно да се спазват установените условни знаци между сигналистите и краниста.
9. Да се осигури непрекъсната радиовръзка между кранистите и техн. ръководство на обекта.
10. Гл. изпълнител да организира осветлението на местата за вдигане и преместване на товари. При недостатъчна осветеност на тези места, при силен снеговалеж или мъгла, както и в други случаи, при които крановиците не различават добре подаваните им сигнали, работата с повдигателните съоръжения трябва да се прекрати.
11. Лицето, отговорно за безопасното пренасяне на товарите да следи за спазването на план-графика за профилактичните прегледи на крановете и за вписването на резултатите от тях в съответните дневници.
12. Задължава се техн. ръководител да осигури обезопасяване на всички временни отвори по съществуващите плочи и шахти.

13. Забранява се използването на самоделно направени механизми и съоръжения при изпълнение на онтажните работи.
14. Задължава се гл. изпълнител да организира провеждането на периодични курсове с работниците и техн. ръководители, като се запознаят подробно с технологичните изисквания за изпълнение на предвидените работи.
15. Стриктно да се спазват изискванията относно периодичността на медицинските прегледи и се допускат на работа лица нямащи противопоказания, посочени в раздел "Работа на височина и работа свързана с вдигане на височина".
16. Работниците, на които се възлага управлението на подемните механизми да бъдат правоспособни.
17. Задължават се техн. ръководител да постави предупредителни знаци на всички опасни места – ел. табла, входи, отвори, шахти и др.
18. Лицата, отговорни за безопасното пренасяне на товарите да проверяват ежедневно състоянието на сапаните.

IV. ТЕХНОЛОГИЧНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Забранява се допускането на разлюляване на елементите. При наличие на такова задължително да се изчаква "успокояване" на елемента и след това да се монтира на съответното му местоположение.
2. Кранистите се задължават при вдигане на товара предварително да го повдигне на височина не-повече от 300 мм. за проверяване правилното привързване и окачване и сигурното действие на спирачките.
3. Забранява се направляването или придържането на повдигнати те материали с ръце, а също и стоенето на работниците под товара или в непосредствена близост до повдигнатия товар.
4. Забранява се подреждане на два или повече реда по височина на тежки и извънгабаритни товари. Тежки и извънгабаритни товари се поставят в транспортните средства и на складовите площи в един ред.
5. Забранява се извършването на товаро-разтоварни работи на товари с неустановено тегло.
6. Забранява се преминаването от една посока на изместване на елемента с кулокрана в друга посока без промеждутъчно спиране и "успокояване" на товара.
7. Техн. ръководители съвместно с кранистите да извършват ежедневен оглед на площадките за стационариране преди започване на работа.
8. Задължава се гл. изпълнител да осигури 7м безопасна и охранявана зона около автокрана във всички посоки по време на стационарирането и заемането на работно положение и по време на извършване на ремонтни работи по него.

Съставил: