



تاوهره‌کانی مۆبایل

کاریگه‌رییان له‌سه‌ر ژینگه‌و مرۆف



ئه‌ندازیار

عه‌بدوهره‌حمان سدیق

وه‌زیری پێشووی ژینگه‌ی عێراق

ئه‌وه‌یه‌کلانه‌بۆته‌وه‌به‌شیوه‌یه‌کی ره‌ها که ئایا تاوهره‌کانی مۆبایل کارده‌که‌نه‌سه‌ر ژینگه‌و ته‌ندروستی مرۆف یان نه‌و؟ له‌سه‌ر تاسه‌ری جیهاندا لیکۆلینه‌وه‌کان به‌رده‌وامن، هه‌ندیک ئه‌نجامی ئه‌و لیکۆلنه‌وانه‌ وای پێشان ده‌دات که تاوهره‌کان هۆکارن له‌ دروست بوونی پیسبوونی کارۆ موگناتیسی، له‌ ئه‌نجامی ده‌رکردن، وه‌رگرته‌ی بریکۆی زۆری شه‌پۆله‌کارۆ موگناتیسییه‌کان، هه‌ر ئه‌و لیکۆلینه‌وانه‌ش ده‌لێن که ئه‌و شه‌پۆلانه‌ کاریگه‌ریی به‌رچاویان ده‌بێت له‌ ئاینده‌دا بۆ تووشبوونی مرۆف به‌ نه‌خۆشیه‌کانی مێشک و سه‌رئێشه‌ و نه‌زۆکی و بیرچوونه‌وه‌ی له‌سه‌ر خۆ، هتد. هه‌ر ئه‌م لیکۆلینه‌وانه‌ باس له‌وه‌ ده‌که‌ن که تاوهره‌کان سه‌رچاوه‌ی شه‌پۆله‌ ناایۆنیه‌کانن که کاریگه‌رییان نینگه‌تیغه‌ له‌سه‌ر مرۆف، به‌لام دواچار داواش ده‌کات که پێویسته‌ توێژینه‌وه‌ی دی ئه‌نجام بدریت بۆ زانینی شه‌پۆله‌ کارۆموگناتیسیه‌کان له‌ سێ بواری :

له‌ره‌له‌ره‌کان، وزه‌ و درێژی شه‌پۆل، به‌مه‌به‌ستی دیاریکردنی جۆری تیشکه‌کان . هه‌ندیکێ تر له‌ توێژینه‌وه‌کان وایان ده‌رخستوه‌ که تاوهره‌کان کاریگه‌ریی نینگه‌تیقی ئه‌و تۆیان

ئه‌وه‌یه‌کلانه‌بۆته‌وه‌به‌شیوه‌یه‌کی ره‌ها که ئایا تاوهره‌کانی مۆبایل کارده‌که‌نه‌سه‌ر ژینگه‌و ته‌ندروستی مرۆف یان نه‌و؟ له‌سه‌ر تاسه‌ری جیهاندا لیکۆلینه‌وه‌کان به‌رده‌وامن، هه‌ندیک ئه‌نجامی ئه‌و لیکۆلنه‌وانه‌ وای پێشان ده‌دات که تاوهره‌کان هۆکارن له‌ دروست بوونی پیسبوونی کارۆ موگناتیسی، له‌ ئه‌نجامی ده‌رکردن، وه‌رگرته‌ی بریکۆی زۆری شه‌پۆله‌کارۆ موگناتیسییه‌کان، هه‌ر ئه‌و لیکۆلینه‌وانه‌ش ده‌لێن که ئه‌و شه‌پۆلانه‌ کاریگه‌ریی به‌رچاویان ده‌بێت له‌ ئاینده‌دا بۆ تووشبوونی مرۆف به‌ نه‌خۆشیه‌کانی مێشک

ره‌نگه‌ کاتی ئه‌وه‌ هاتیبت قسه‌و باسیکی به‌رای له‌سه‌ر تاوهره‌کانی مۆبایل و کاریگه‌رییه‌ ژینگه‌یی و ته‌ندروستییه‌کانی بکریت، به‌ ئومیدی ئه‌وه‌ی باس و توێژینه‌وه‌ی زیاتری له‌سه‌ر بکریت له‌لایه‌ن وه‌زاره‌ته‌ په‌یوه‌ندیدارانێ وه‌ک گه‌یاندن و ژینگه‌و ته‌ندروستی و شاره‌وانی و پلاندانان و مافی مرۆف و کۆمپانیاکانی مۆبایل .

سه‌باره‌ت به‌ بوونی کاریگه‌ریی نینگه‌تیف یان نه‌بوونی، هێشتا



تەۋەر

7. ئەۋ پەرى چىرى تۈانا، نايىت نيۋان (15 - 50) مەتر بىت. 2. لە سنوورى بازىيەكدا كە نيۋەتيرەكەى (10) مەتر بىت دەبىت تاۋەرەكە بەرۋتر بىت لەگشت خانووبەرەۋ بىناكانى دەۋرۋبەرى .
3. پىۋىستە سەربانى بىناكە لە كۈنكرىت بىت (Reinforced Concrete). 4. كەمترىن دوورى نيۋان دوو تاۋەر لەسەر ھەمان بىنا لە (12) مەتر نايىت كەمتر بىت .
5. دوورى نيۋان لەشى مرۇف و تاۋەرەكان، لە ديۋى ئاراستەى سەرەكى تىشكەكانەۋە، نايىت لە (12) مەتر كەمتر بىت .
6. تاۋەرەكان لە ھەموو لايەكەۋە بە بەرەستى كانزايى دەۋرە بدرىن .

نيۋە لەسەر ژىنگەۋ مرۇف جگە لە كاريگەرىي بەرزكردنەۋەى پلەى گەرمى بەرپىژەى (0.1) پلەى سەدى .

لەگەل ھەردوۋ ئەنجامەكەشدا رىكخراۋى تەندروسى جىھانىي (W H O) داۋا دەكات لە رىي (پرۇگرامى خۇ پاراستن لە تىشكە كارۇ موگناتىسىيەكان) سەر بەخۇيەۋە بە دانانى سنوورىك بۇ ھاۋكۆلكەى سەلامەتى لەبەرامبەر ماددە تىشكاۋەرەكانەۋە . لە نيۋان ھەردوۋ بۇچوۋنەكانىشدا، ھەتاكاتى يەكلاۋونەۋەى تەۋاۋى مەسەلەكە، ۋلاتانى جىھانىي كۆمەلىك رىنمايى و برپارىيان پەسەند كىردوۋەۋ كارى پىدەكەن لە بوارى دانانى تاۋەرەكانى مۇبايلەۋە، لەۋانەش :-

1. پىۋىستە بەرزى ئەۋ بىنايەى

10. لە حالەتى بوۋنى قوتابخانەدا، پىۋىستە دوورى نيۋان تاۋەرۋ قوتابخانەكان لە (20) مەتر كەمتر نەبىت، چۈنكە منالانى خۋار (16) سال ناسكترن لە بەرامبەر زىانەكانىدا .
11. دىارىكردنى ژمارەى تاۋەرەكانى ھەر كۆمپانىيەك لە لايەن ۋەزارەتەۋە .
- لە كۆتايىدا جىگەى خۇيەتى كە ئامازە بە رۇلى زانكۆكان بكەين لەم بواردەدا، كە ئىستا لە جىھاندا بەشى (فىزىيا) لە كۆلىزى زانستدا لە زۆربەى ۋلاتان خەرىكى تويژىنەۋەن لەسەر كاريگەرىي تاۋەرەكان لەسەر ژىنگەۋ مرۇف ، بۇيە جىگەى خۇيەتى كە زانكۆكانى لاي خۇشمان بەم كارە ھەستەن .

