

**“ഭരണഭാഷ-മാതൃഭാഷ”**

ചീഫ് എഞ്ചിനീയറുടെ കാര്യാലയം  
തസ്വദവ - ലോക്കൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ  
ഡവലപ്മെന്റ് & എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിംഗ്  
റവന്യൂ കോംപ്ലക്സ്, മൂന്നാംനില  
പബ്ലിക് ആഫീസ് ബിൽഡിംഗ്  
തിരുവനന്തപുരം -33

Phone : 0471 – 2324951

0471 – 2325071

Tele Fax : 0471 – 2324951

Email: [celsgd@gmail.com](mailto:celsgd@gmail.com)

Website : [www.celsgd.kerala.gov.in](http://www.celsgd.kerala.gov.in)

നം. ഡിബി.1/1966/21/സിഇ/എൽ.ഐ.ഡി&ഇ.ഡബ്ല്യു

തീയതി: 09/07/2021

**സർക്കുലർ**

വിഷയം:- ലോക്കൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡവലപ്മെന്റ് & എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിംഗ് - കോക്കോനട്ട് പൈലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് - ഒബ്സെർവ്ഡ് ഡാറ്റ തയ്യാറാക്കുന്നത് - സംബന്ധിച്ച്

സൂചന:- ചീഫ് ടെക്നിക്കൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറുടെ 29/04/2021 ലെ Insp.Tech-2/118/2020-ഫിൻ നമ്പർ കത്ത്

\*\*\*\*\*

കോക്കോനട്ട് പൈലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി നിലവിൽ തയ്യാറാക്കി ഉപയോഗിച്ചു വരുന്ന ഡാറ്റ ഉയർന്ന നിരക്കിൽ ഉള്ളതാണെന്നും, ടി പ്രവൃത്തി നടത്തുന്നതിന് ഇത്രയും ചിലവ് ഉണ്ടാകില്ലെന്നും സൂചന പ്രകാരം ചീഫ് ടെക്നിക്കൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതിനാൽ, ടി ഒബ്സെർവ്ഡ് ഡാറ്റ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ സൂചന കത്ത് പ്രകാരം ഡാറ്റ തയ്യാറാക്കി അംഗീകാരം വാങ്ങി മാത്രം നടപ്പിലാക്കുവാൻ നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥർ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.

അനുബന്ധം:- സൂചന



ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ



GOVERNMENT OF KERALA

No. Insp.Tech-2/118/2020-FIN

Finance(Inspection Wing - Technical) Dept.,  
Bank Employees Building,  
Pulimoodu, Thiruvananthapuram – 1.  
Dated : 29/04/2021.

To

1. The Chief Engineer (Administration), PWD, Tvpm – 695 033.
2. The Chief Engineer (Irrigation & Administration), Tvpm – 695 033.
3. The Chief Engineer (LSGD), Public Office Buildings, Tvpm – 695 033.

Sir,

Sub :- PRICE Software – Observed data adopted for Coconut Poles – Discrepancies observed – Reg.

Ref:- Letter No.D3-2018/1294/CE dated 25/03/2021 of CE(HED), Tvpm.

Please refer to the above. Based on the site inspections of various public works of PWD, Irrigation Department and HED by the officials from this Wing and perusal of observed data adopted for the item, following observations are noted: -

- 1) The provision for driving coconut poles are adopted in the public works for soil stabilization / for arresting the settlement of dumped stones, as an observed data in the PRICE software.
- 2) The estimate provides rate for supplying the coconut poles around the range of Rs. 140 to Rs.150/m.
- 3) The rates adopted in PRICE software by various Engineering Departments i.e. PWD, Irrigation Department, HED, etc. for driving the coconut poles is observed to be around @ Rs.700/m to Rs.800/m which is found to be considerably boosted up.
- 4) The data and rate analysis adopted for the item do not match with the actual methodology adopted for execution of work at site. Driving coconut poles are usually done using the Excavator with the help of 2 Coolie.
- 5) The out turn of driving the coconut poles by a Excavator with Driver and 2 Coolie in clayey soil is observed to be around 30m/Hour and around 10m/Hour for other classes of soil. Therefore, the rates of driving the coconut poles need to be revised realistically.



6) As requested by this Wing, the Chief Engineer (HED) has forwarded the revised observed data for driving coconut poles in that department vide reference cited. *The estimate rates as per the HED data for driving coconut poles through soft to medium clay soil strata comes to @ Rs.130.41/m plus applicable cost index.* The revised rates seems reasonable.

7) Further, the specification of the item shall be clearly specified with diameter of the coconut poles to be used. Corresponding rates may also be derived for ½ split, and 1/4<sup>th</sup> split of coconut poles.

In view of the above, you are requested to review the observed data and rate analysis of above items under your department, urgently and to report within 30 days.

Yours faithfully,

S. HARIKUMAR,  
Chief Technical Examiner &  
Ex – Officio Secretary to Government.

Copy to the Chief Engineer(HED), Tvpm – 695 009 for information and necessary action.

Approved for Issue,

ACCOUNTS OFFICER