

ഭരണഭാഷ-മാതൃഭാഷ

ചീഫ് എൻജിനീയറുടെകാര്യാലയം
 തദ്ദേശസ്വയംഭരണവകുപ്പ്
 റവന്യൂകോംപ്ലക്സ്, മൂന്നാം നില
 പബ്ലിക്ആഫീസ് ബിൽഡിംഗ്,
 തിരുവനന്തപുരം-33

Phone : 0471-2324951
 0471-2325071
 Tele FAX:0471-2324951
 email: celsgd@gmail.com
 website: www.celsgd.com

നം.ഡിബി3-753/12/സിഇ/തസ്വഭവ

തീയതി : 31.03.2017

സർക്കുലർ

വിഷയം:-തസ്വഭവ-കിണർ കുഴിക്കുന്നതിനുള്ള നിരക്ക്- സംബന്ധിച്ച്.

വിവിധതരം മണ്ണിൽ കിണർ കുഴിക്കുന്നതിനുള്ള നിരക്ക് CPWD സ്പെസിഫിക്കേഷൻ, DSR നിരക്ക്, with out cost index എന്നിവ നൽകി തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നു. മണ്ണിന്റെ ഘടന, കിണറിന്റെ ആഴം എന്നിവ അനുസരിച്ചും നിരക്കിന് മാറ്റം വരുത്താവുന്നതാണ്. അതോടൊപ്പം അതാതുജില്ലയിലെ Cost index ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. Loose soil ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ precast concrete/ cast instu concrete items എന്നിവ അധികമായി നൽകാവുന്നതാണ്. സോയിൽ കണ്ടീഷൻ അനുസരിച്ച് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ എഞ്ചിനീയർമാർ CPWD സ്പെസിഫിക്കേഷൻ അനുസരിച്ച് എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കാവുന്നതാണ്, ലോൺ സ്കീം, ധനസഹായം എന്നിവയ്ക്ക് കിണർ കുഴിക്കുമ്പോൾ ഈ നിരക്ക് പ്രകാരമോ, സ്വന്തമായി തയ്യാറാക്കിയ എസ്റ്റിമേറ്റ് പ്രകാരമോ നൽകാവുന്നതാണ്.

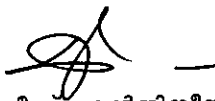
Ordinary soil

	1.50 m Diameter		3.00m Diameter		4.00m Diameter	
		Cumulative total		Cumulative total		Cumulative total
ആദ്യത്തെ 1.50 മീറ്റർ	604.8	604.8	2005.76	2005.76	3402	3402
1.50 മീറ്റർ - 3.00 മീറ്റർ	539.94	1144.74	2157.71	4163.47	3838.65	7240.65
3.00 മീറ്റർ - 4.50 മീറ്റർ	662.5	1807.24	2647.5	6810.97	4710	11950.65
4.50 മീറ്റർ - 6.00 മീറ്റർ	785.06	2592.3	3137.28	9948.25	5581.35	17532
6.00 മീറ്റർ - 7.50 മീറ്റർ	907.62	3499.92	3627.08	13575.33	6452.7	23984.7
7.50 മീറ്റർ - 9.00 മീറ്റർ	1030.18	4530.1	4116.86	17692.19	7324.05	31308.75
9.00 മീറ്റർ - 10.00 മീറ്റർ	769.95	5300.05	3075.45	20767.64	5463.6	36772.35
Liquid mud	166.32	5466.37	667.17	21434.81	1186.92	37959.27
Protection wall	16358.67		27182.96		34236.12	
Total	21825/10m		48618/10m		72195.0/10m	

Ordinary rock / Laterite

	1.50 m Diameter		3.00m Diameter		4.00m Diameter	
		Cumulative total		Cumulative total		Cumulative total
ആദ്യത്തെ 1.50 മീറ്റർ	1011.85	1011.85	3355.67	3355.67	5691.6	5691.6
1.50 മീറ്റർ - 3.00 മീറ്റർ	918.09	1929.94	3668.90	7024.57	6527.12	12218.81
3.00 മീറ്റർ - 4.50 മീറ്റർ	1137.93	3067.87	4547.45	11572.02	8090.08	20308.89
4.50 മീറ്റർ - 6.00 മീറ്റർ	1357.73	4425.6	5425.78	16997.8	9652.67	29961.56
6.00 മീറ്റർ - 7.50 മീറ്റർ	1577.54	6003.14	6304.23	23302.03	11215.45	41177.01
7.50 മീറ്റർ - 9.00 മീറ്റർ	1797.36	7800.5	7182.67	30484.7	12778.23	53955.24
9.00 മീറ്റർ - 10.00 മീറ്റർ	1347.31	9147.81	5381.61	35866.31	9560.5	63515.74
Liquid mud	189.71	9337.52	761.00	36627.31	1353.84	64869.58
Protection wall	16358.67		27182.96		34236.12	
Total	25696/10m		63810/10m		99105/10m	

വിശ്വസ്തതയോടെ,


ചീഫ് എൻജിനീയർ