

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാറാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ : 2993 07.11.2019 -ൽ മറുപടിക്ക്

**പട്ടാമ്പി-പുലാമനോൾ റോഡ് പുനർ നിർമ്മാണം സംബന്ധിച്ച്
അന്വേഷണം**

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ.പി. :

ശ്രീ.ജി.സുധാകരൻ

(പൊതുമരാമത്തും രജിസ്ട്രേഷനും വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് പുനർനിർമ്മാണം നടത്തുകയും പൂർത്തിയായി ആറ് മാസത്തിനുള്ളിൽ തകരുകയും ചെയ്ത പട്ടാമ്പി-പുലാമനോൾ റോഡ് പുനർനിർമ്മാണം ഗൗരവത്തോടെ അന്വേഷിക്കാൻ തയ്യാറാകുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) വിജിലൻസ് ആന്റ് ആന്റികറപ്ഷൻ ബ്യൂറോ, പാലക്കാട് യൂണിറ്റ് ഈ വിഷയത്തിൽ കേസ് എടുത്ത് അന്വേഷണം നടത്തുന്നുണ്ട്.

(ബി) പ്രസ്തുത റോഡിന്റെ എസ്റ്റിമേറ്റ് സംബന്ധിച്ച മുഴുവൻ വിവരങ്ങളും ലഭ്യമാക്കാമോ; എസ്റ്റിമേറ്റിൽ നിന്നും വിഭിന്നമായി ഏതെങ്കിലും വർക്കുകൾ ഒഴിവാക്കുകയോ കൂട്ടിച്ചേർക്കുകയോ ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അതിന്റെ വിശദവിവരങ്ങളും ലഭ്യമാക്കാമോ?

(ബി) പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തിയിലെ കരാർ പ്രകാരമുള്ളതും പുതുക്കിയ എസ്റ്റിമേറ്റ് പ്രകാരമുള്ളതും പ്രവൃത്തിയിൽ ചെയ്തതുമായ ഇനങ്ങളും അളവുകളും അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു. പ്രവൃത്തിയിൽ പുതിയ ഇനങ്ങൾ ഒന്നും തന്നെ കൂട്ടിച്ചേർത്തിട്ടില്ല. Plastering 1:4. Protective blasting in Hard rock, supplying and laying rectified antiskid tiles, Dry rubble masonry, Cement Concrete 1:3:6 എന്നീ ഇനങ്ങൾ പുതുക്കിയ എസ്റ്റിമേറ്റിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

**Statement showing details of estimate, revised estimate
and executed quantities**

Sl.No	Items	Unit	Estimate/Agreement quantity	Revised Estimate quantity	Executed Quantity
Appendix A improving to riding quality					
1.	Scarifying to existing Bituminous road surface to a depth of 50 mm by mechanical means and disposal of	m ²	8560	6083	2602.5
2.	Excavation of roadway in soil using manual means including loading in truck for carrying cutearth	m ³	9590	7625	7801.79
3.	Construction of Granular Sub base by providing close graded material mixing in a Mechanical Mix plant at CMC	m ³	3780	4541	4600
4.	Providing laying, spreading and compacting graded stone agregate to Wet MIX Macadam specification including	m ³	5033	6061	6005.83
5.	Providing and applying primer coat with bitumen emulsion on prepared surface of granular base including	m ²	25170	26659	25200
6.	Providing laying and rolling Built up Spary grout	m ²	7564	7564	7530
7.	Providing and applying Tack coat with Bitumen emulsion using Emulsion pressure distributor @ 0.20 Kg/sqm	m ²	197500	208478	201851.7
8.	Providing and laying Bituminous Macadam	m ³	5930	7013	6966.29
9.	Providing and laying Bituminous Concrete	m ³	2470	2608	2606.86
10.	Consolidating the earth in 150 inch width	m ³	2700	2700	3986.01
11.	Providing road marking with Hot applied thermoplastic compounds	m ²	2840	4473	3412.11
12.	Providing and erecting direction board	m ²	18	18	16.3

13.	Providing and fixing mandatory and inforatory sign as per IRC:67	E	60	60	54
14.	Providing and fixing sign boards as per IRC:67	m ²	20	20	19.2
15.	Providing and fixing Roads studs	E	2200	3735	3692
16.	Painting priming coat on new surfaces	m ²	750	750	0
17.	Painting with synthetic enamel painting two coats over a Prime coat	m ²	1180	1180	0
APPENDIX B Raising Gradient @ 19/600 and 22/600, Drain fro most required portion					
1.	Earth work excavation in class of soil except hard and medium rock	m ³	11800	12023	137.99
2.	Conveying the cutearth obtained from excavation including all charges	m ³	5900	3730	0
3.	Cement Concrete 1:4:8 using 40 mm hard grante broken stone for foundation	m ³	679	168	57.04
4.	Cement concrete 1:3:6 using 60% of 40 mm and 40% of 20 mm metal for wing wall of CC Drain	m ³	1160	337	46.43
5.	RCC 1:1:5:3 using covering slab bed block and Duck slab etc.	dm ³	35100	39500	17727
6.	RCC 1:2:4 using 20 mm metal for footslab and parapet etc.	dm ³	168500	360	0
7.	Providing steel reinforcement for RCC work	Qtl	130	24	1.076
8.	Plastering with CM 1:4:12 mm thick for outside parapet wall and CC drain etc.	m ²	8050	0	0
9.	Protective blasting in hard roack where open mlasing cannot be done	m ³	10	0	0
10.	Supplying and laying rectified anti skid tiles to foot parts	m ³	1260	0	0
11.	Dry Rubble masonry for retaining wall	m ³	155	0	0
12.	Cement Concrete 1:3:6 using 20 mm metal for top belt	dm ³	10000	0	0


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ