
  
**Executive Engineer,**  
**Rural Drinking Water Supply and Sanitation**  
 **Division Ramanagara**

CHILANDVADI STATE FOREST-SY No 1-CONSTRUCTION OF JACK WELL CUM PUMP HOUSE, PANEL ROOM & SUBSTATION

SL	Points	Latitude	Longitude	Remarks
1	J1	12.291051°	77.423101°	
2	J2	12.291222°	77.423176°	
3	J3	12.291132°	77.422935°	
4	J4	12.291369°	77.422829°	
5	J5	12.291201°	77.422777°	
6	J6	12.291021°	77.422720°	
7	J7	12.290948°	77.422883°	
8	J8	12.291308°	77.422967°	

LAYING OF 610 MM DIA MS PIPE LINE AND LAYING OF ELECTRICAL TRANSMISSION LINE

SL	Points	Latitude	Longitude	Remarks
1	R1	12.291372°	77.422744°	
2	R2	12.291582°	77.422222°	
3	R3	12.291609°	77.421636°	
4	R4	12.291633°	77.421321°	
5	R5	12.291572°	77.420793°	
6	R6	12.291619°	77.420500°	
7	R7	12.291637°	77.419898°	
8	R8	12.291702°	77.419354°	
9	R9	12.291757°	77.418741°	
10	R10	12.291933°	77.418370°	
11	R11	12.292451°	77.418255°	
12	R12	12.292960°	77.418258°	
13	R13	12.293187°	77.418316°	
14	R14	12.293888°	77.418232°	
15	R15	12.294103°	77.418082°	
16	R16	12.294671°	77.418259°	
17	R17	12.295859°	77.418875°	
18	R18	12.296043°	77.418902°	
19	R19	12.296352°	77.418865°	
20	R20	12.296740°	77.418756°	
21	R21	12.297097°	77.418816°	
22	R22	12.297613°	77.418804°	
23	R23	12.298008°	77.418851°	
24	R24	12.298425°	77.418872°	
25	R25	12.299048°	77.419038°	
26	R26	12.299554°	77.419164°	
27	R27	12.301052°	77.419575°	
28	R28	12.301823°	77.419859°	
29	R29	12.302249°	77.419952°	
30	R30	12.302629°	77.420240°	
31	R31	12.303043°	77.420322°	
32	R32	12.303482°	77.420321°	
33	R33	12.303898°	77.420433°	
34	R34	12.304169°	77.420359°	
35	R35	12.304314°	77.420317°	
36	R36	12.305027°	77.419818°	
37	R37	12.305318°	77.419002°	
38	R38	12.305738°	77.418438°	
39	R39	12.306232°	77.418110°	
40	R40	12.306800°	77.417944°	
41	R41	12.307413°	77.417618°	
42	R42	12.307623°	77.417594°	
43	R43	12.307826°	77.417722°	
44	R44	12.308264°	77.417570°	
45	R45	12.308352°	77.417410°	
46	R46	12.308384°	77.417237°	
47	R47	12.308117°	77.416425°	
48	R48	12.308811°	77.415700°	
49	R49	12.309380°	77.415609°	
50	R50	12.309857°	77.415711°	
51	R51	12.310128°	77.415708°	
52	R52	12.310429°	77.415762°	
53	R53	12.310926°	77.415748°	
54	R54	12.311478°	77.415733°	
55	R55	12.311700°	77.415960°	
56	R56	12.311842°	77.416282°	
57	R57	12.312578°	77.416224°	
58	R58	12.313704°	77.416110°	
59	R59	12.313811°	77.416156°	
60	R60	12.314030°	77.417003°	
61	R61	12.314297°	77.417832°	
62	R62	12.314384°	77.418201°	
63	R63	12.314771°	77.419122°	
64	R64	12.315333°	77.418622°	
65	R65	12.315756°	77.418236°	
66	R66	12.316251°	77.418099°	
67	R67	12.317089°	77.417569°	
68	R68	12.317836°	77.417094°	
69	R69	12.318604°	77.416693°	

SL	Points	Latitude	Longitude	Remarks
36	R36	12.334787°	77.411826°	
37	R37	12.335308°	77.411797°	
38	R38	12.336456°	77.411933°	
39	R39	12.337217°	77.411950°	
40	R40	12.338575°	77.411864°	
41	R41	12.340694°	77.411647°	
42	R42	12.342261°	77.411606°	
43	R43	12.342925°	77.411603°	
44	R44	12.343728°	77.411492°	
45	R45	12.344642°	77.411278°	
46	R46	12.345317°	77.411067°	

CHILANDVADI STATE FOREST-SY No 1-LAYING OF 75 MM DIA HDPE PIPE LINE

SL	Points	Latitude	Longitude	Remarks
1	R1	12.383467°	77.384342°	
2	R2	12.383431°	77.384056°	
3	R3	12.383453°	77.383794°	
4	R4	12.383181°	77.383544°	
5	R5	12.382931°	77.383325°	
6	R6	12.382700°	77.383244°	
7	R7	12.382122°	77.383206°	
8	R8	12.381592°	77.383089°	
9	R9	12.381136°	77.383000°	
10	R10	12.380842°	77.383133°	
11	R11	12.380611°	77.383167°	
12	R12	12.379967°	77.383083°	
13	R13	12.379269°	77.382911°	
14	R14	12.378717°	77.382786°	
15	R15	12.378519°	77.382781°	
16	R16	12.377881°	77.382631°	
17	R17	12.377139°	77.382406°	
18	R18	12.376789°	77.382256°	
19	R19	12.376217°	77.381647°	
20	R20	12.375406°	77.381242°	
21	R21	12.375108°	77.381000°	
22	R22	12.374694°	77.380725°	
23	R23	12.374178°	77.380194°	
24	R24	12.372953°	77.379956°	
25	R25	12.372478°	77.379900°	
26	R26	12.372064°	77.379781°	
27	R27	12.370972°	77.379378°	
28	R28	12.370600°	77.379328°	
29	R29	12.370097°	77.379236°	
30	R30	12.369694°	77.379078°	
31	R31	12.369394°	77.379006°	
32	R32	12.368422°	77.378544°	
33	R33	12.368050°	77.378356°	
34	R34	12.367675°	77.378150°	
35	R35	12.367472°	77.378019°	
36	R36	12.367244°	77.377928°	
37	R37	12.366444°	77.378072°	
38	R38	12.366075°	77.378114°	
39	R39	12.365669°	77.378075°	
40	R40	12.365269°	77.377650°	
41	R41	12.364825°	77.377078°	
42	R42	12.364642°	77.376800°	
43	R43	12.364439°	77.376400°	
44	R44	12.364394°	77.376069°	
45	R45	12.364389°	77.375778°	
46	R46	12.363814°	77.374156°	
47	R47	12.362811°	77.373967°	
48	R48	12.362056°	77.373822°	
49	R49	12.361125°	77.373775°	
50	R50	12.360744°	77.373514°	
51	R51	12.360472°	77.373389°	
52	R52	12.360269°	77.373436°	
53	R53	12.359989°	77.373781°	
54	R54	12.359803°	77.374114°	
55	R55	12.359703°	77.374419°	
56	R56	12.359389°	77.374519°	
57	R57	12.359189°	77.374492°	
58	R58	12.358828°	77.374228°	
59	R59	12.358675°	77.373928°	
60	R60	12.358306°	77.373053°	
61	R61	12.358439°	77.372569°	
62	R62	12.358400°	77.372289°	
63	R63	12.358267°	77.372167°	
64	R64	12.358153°	77.371769°	
65	R65	12.357681°	77.371261°	
66	R66	12.357031°	77.370839°	
67	R67	12.356658°	77.370561°	
68	R68	12.356228°	77.369981°	
69	R69	12.355733°	77.369458°	
70	R70	12.355253°	77.368950°	
71	R71	12.355025°	77.368525°	
72	R72	12.354894°	77.367297°	
73	R73	12.353356°	77.366492°	
74	R74	12.356239°	77.365608°	
75	R75	12.356390°	77.365467°	
76	R76	12.356761°	77.364650°	
77	R77	12.356769°	77.364419°	
78	R78	12.356642°	77.364322°	
79	R79	12.356392°	77.364247°	
80	R80	12.356039°	77.363911°	

CHILANDVADI STATE FOREST-SY No 1-LAYING OF 90 MM TO 63 MM DIA HDPE PIPE LINE

SL	Points	Latitude	Longitude	Remarks
1	R1	12.313689°	77.416014°	
2	R2	12.313722°	77.416003°	
3	R3	12.313761°	77.415950°	
4	R4	12.313858°	77.415939°	
5	R5	12.314053°	77.415008°	
6	R6	12.314386°	77.414600°	

4	R4	12.313858°	77.415339°
5	R5	12.314053°	77.415008°
6	R6	12.314386°	77.414600°
7	R7	12.314872°	77.414106°
8	R8	12.314925°	77.413981°
9	R9	12.314992°	77.413311°
10	R10	12.315169°	77.412444°
11	R11	12.315025°	77.410903°
12	R12	12.315736°	77.408525°
13	R13	12.316292°	77.406750°
14	R14	12.315442°	77.406356°
15	R15	12.314208°	77.405936°
16	R16	12.313936°	77.406739°

MUGURU STATE FOREST- SY No 1 - LAYING OF

66	R66	12.313856°	77.547158°
67	R67	12.313539°	77.546531°
68	R68	12.313311°	77.546178°
69	R69	12.313039°	77.545606°
70	R70	12.312981°	77.545308°
71	R71	12.313006°	77.544747°
72	R72	12.313114°	77.544214°
73	R73	12.313378°	77.543708°
74	R74	12.313464°	77.543203°
75	R75	12.313528°	77.542678°
76	R76	12.313358°	77.541397°
77	R77	12.313328°	77.540736°
78	R78	12.313358°	77.540086°
79	R79	12.313447°	77.539450°
80	R80	12.313481°	77.538808°
81	R81	12.313675°	77.538125°
82	R82	12.313864°	77.537706°
83	R83	12.314153°	77.537253°
84	R84	12.314531°	77.536747°
85	R85	12.315075°	77.535900°
86	R86	12.315539°	77.535206°
87	R87	12.315713°	77.534632°

BILIKAL STATE FOREST SY No 1 LAYING OF 200 MM DIA DI PIPE LINE

SL	Points	Latitude	Longitude	Remarks
1	R1	12.478694°	77.548947°	
2	R2	12.478569°	77.549642°	
3	R3	12.478644°	77.550419°	
4	R4	12.478811°	77.551139°	
5	R5	12.479017°	77.552022°	
6	R6	12.479011°	77.552250°	
7	R7	12.479478°	77.553417°	
8	R8	12.479686°	77.554153°	
9	R9	12.479814°	77.554778°	
10	R10	12.479972°	77.555469°	
11	R11	12.480156°	77.556633°	
12	R12	12.480342°	77.557217°	
13	R13	12.480644°	77.557836°	
14	R14	12.480903°	77.558131°	
15	R15	12.481286°	77.558364°	
16	R16	12.481861°	77.559164°	
17	R17	12.482528°	77.559958°	
18	R18	12.483153°	77.560697°	
19	R19	12.483511°	77.561328°	
20	R20	12.483681°	77.561978°	
21	R21	12.484000°	77.562478°	
22	R22	12.484206°	77.563947°	
23	R23	12.484694°	77.564606°	
24	R24	12.484850°	77.564886°	
25	R25	12.484847°	77.565406°	
26	R26	12.485006°	77.565614°	
27	R27	12.485425°	77.565811°	