

**GOVERNMENT OF TELANGANA
FOREST DEPARTMENT**

From:
Smt R.Sobha, I.F.S.,
Prl. Chief Conservator of Forests
(Head of Forest Force) (FAC)
AranyaBhavan, Saifabad,
Telangana, Hyderabad-04.

To:
The Asst. Inspector General of Forests (C)
Regional Office (South Eastern Zone),
1st and 2nd floor, HEPC Building, No.34
MoEF&CC, GoI, Cathedral Gardens,
Numganbakkam, Chennai-600034.

Rc.No.9858/2017/FCA-3/PS, Dated: 23.11.2019.

Sir,

Sub:- TSFD - F(C) Act, 1980 - Diversion of 13.9887 ha (Nirmal - 9.7887 ha and Echoda - 4.20 ha(revised from 8.0972 ha)) of Forest land for Erection of 220kV DC Line from 400/200 KV SS Nirmal to the proposed 220/132KV SS Utnoor in Nirmal District under Thermal Power Transmission Scheme for Evacuation of power from 4 x 270 MW units at Nirmal and the above line route is passing through the forest in favour of Superintending Engineer, OMC Circle, TSTRANSCO, Adilabad- **Additional Information sought - Submitted**
Regarding.

Ref:-

1. Chief Engineer, TRANSCO, Karimnagar Lr.No. CE/Zone/KNR/AE(Tech)/F.No. /D.No.21/17 dt: 01.07.2017.
2. PCCF Rc.No. 9858/2017/FCA-3/PS dt: 26.07.2017.
3. CF & FDPT, Kawal TR, Nirmal Rc.No. 3349/2017/D2 dt: 13.02.2019.
4. PCCF Rc.No. 9858/2017/FCA-3/PS dt: 02.03.2019.
5. CF, Adilabad (FAC) Rc.No. 3598/2017-M6 dt: 19.04.2019.
6. CF & FDPT, Kawal TR, Nirmal Rc.No. 3349/2017/D2 dt: 07.07.2019.
7. PCCF Rc.No. 9858/2017/FCA-3/PS dt: 17.07.2019.
8. State Govt Memo.No. 2924/For.I (1)/2019 dt: 15.10.2019.
9. GOI, MoEF&CC, Regional Office, (South Eastern Zone), Chennai F.No.4-TSC162/2019-CHN/1760 dt: 06.11.2019.
10. PCCF Rc.No. 9858/2017/FCA-3/PS dt: 13.11.2019.
11. Superintending Engineer, Adilabad OMC Circle, TSTRANSCO, 132/33KV SS, Mancherla Lr.No. SE/OMC/ADB/AE(T1)/F.No/D.No.540/19 Dt: 21.11.2019.
12. DFO, Adilabad Rc.No. 858/2019/S8 Dt: 23.11.2019
13. DFO, Komarambheem Asifabad Rc.No. 1394/2019/S4 Dt: 23.11.2019.

Kind attention is invited to the subject and references cited.

Vide ref 9th cited, the GoI, MoEF, Regional Office(SEZ) ,Chennai has sought for additional information / documents on the subject proposal. Accordingly, the vide ref 11th cited (copy enclosed) , the Superintending Engineer, Adilabad OMC Circle, TSTRANSCO, 132/33 KV SS, Mancherla has submitted the reply for the points no. (1), (2) and vide ref 12th and 13th cited the DFO's, Adilabad and Komarambheem Asifabad has submitted the reply for the point no. (3) as desired by the GoI, MoEF, Regional Office(SEZ) ,Chennai .

The details are as follows:

S.No	<u>Additional Information</u>	<u>Reply</u>
1.	Details of alternative routes examined for the project along with descriptive maps.	The UA has informed that there were two alternative routes were proposed for this project for Erection of new 220kv DC line from Existing 400/220 Kv Substation Nirmal to the proposed 220/132 Kv Substation at Utnoor. After examining the two proposed routes the route -II (shown in the Map) is considered for Erection of 220Kv DC line as this route is found to be minimum Forest crossing area and the same was approved.

2.	RoFR certificate in the Ministry's prescribed format.	The UA has informed that the Gramasabha was conducted by the respective Grama panchayat (the copies of Gramasabha resolution is enclosed) and the efforts are being made for obtaining RoFR certificate from the District Collector concerned and the same will be submitted.												
3.	Upon Scrutiny, the Financial outlay proposed for CA schemes of both the divisions, appears to be more with proposal towards barbed wire fencing, chain link fencing and construction of plantation hut etc. Hence the CA scheme may be reconsidered and rationalized according to the field conditions and informed to this office.	<p>The CA scheme in degraded forest land has been revised by the FDO's and submitted and details given below:</p> <table border="1" data-bbox="821 600 1449 846"> <thead> <tr> <th data-bbox="821 600 1050 685">Division Name</th> <th data-bbox="1050 600 1241 685">Area in Ha</th> <th data-bbox="1241 600 1449 685">Rs. In Lakhs</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="821 685 1050 734">Kagaznagar</td> <td data-bbox="1050 685 1241 734">19.60</td> <td data-bbox="1241 685 1449 734">134.513</td> </tr> <tr> <td data-bbox="821 734 1050 790">Echoda</td> <td data-bbox="1050 734 1241 790">8.40</td> <td data-bbox="1241 734 1449 790">98.296</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="821 790 1241 846" style="text-align: right;">Total</td> <td data-bbox="1241 790 1449 846">232.809</td> </tr> </tbody> </table>	Division Name	Area in Ha	Rs. In Lakhs	Kagaznagar	19.60	134.513	Echoda	8.40	98.296	Total		232.809
Division Name	Area in Ha	Rs. In Lakhs												
Kagaznagar	19.60	134.513												
Echoda	8.40	98.296												
Total		232.809												

This is submitted for favour of kind information and necessary action, with a request to place it in REC meeting on 26.11.19 for Stage-I clearance.

Encl: As above

Yours Faithfully

Sd/- R.Sobha

Principal Chief Conservator of Forests(FCA)&
Principal Chief Conservator of Forests
(Head of Forest Force) (FAC)

Copy to the Chief Conservator of Forests, Adilabad and the Conservator of Forests & Filed Director Project Tiger, Kawal TR, Nirmal and the District Forest Officers, Komarambheem Asifabad and Adilabad for information.

Copy to the Superintending Engineer, OMC Circle, TSTRANSCO, Adilabad for information

Copy to the Special Chief Secretary to government. EFS & T department, Secretariat for information.

//true copy//

P. Sobha
For Principal Chief Conservator of Forests

Flaw
21/11/19

**GOVERNMENT OF TELANGANA
FOREST DEPARTMENT**

From
Dr. B. Prabhakar, IFS.,
District Forest Officer,
Adilabad

To
The Conservator of Forests,
Adilabad Circle,
Adilabad

Sir,

Rc. No. 858/2019-S10, Date: 23.11.2019.

Sub:- TSPD – Forest (Conservation) Act 1980 – Diversion of 17.8859 Ha (Normal 9.7887 Ha and Echoda 8.0972 Ha) of Forest Land for Erection of 220 KV DC Line from 400/200 KV SS Nirmal to the proposed 220/132 KV SS Utnoor in Nirmal District under Thermal Power Transmission Scheme for Evacuation of Power from 4x270 MW units at Nirmal and the above line route is passing through the Forest in favour of Superintending Engineering, OMC Circles, TS TRANSCO, Adilabad – Echoda division Revised proposals submitted – Regarding.

Ref:-
1. FDO Echoda Rc.No. 1317/2017-18/FDO(E), dt. 08.04.2019.
2. PCCF TS Hyd Rc.No. 9858/2017/FCA-3/PS, dt. 13.11.2019.
3. FDO Echoda Rc.No. 1317/2017-18/FDO(E), dt. 23.11.2019

It is submitted, that as per the instructions of the Principal Chief Conservator of Forests in the reference 2nd cited, the Forest Divisional Officer Echoda has submitted the Revised CA scheme proposals for Construction of 220 KV DC Line From 400/220 KV SS Nirmal to the Proposed 220/132 KV SS Utnoor in Echoda Division of Adilabad District in the reference 3rd cited. Accordingly the same proposals is submitted herewith for kind perusal.

This is submitted for favour of information.

Yours faithfully,

Encl: (a/a)

Sd/- District Forest Officer,
Adilabad

Copy submitted to the Principal Chief Conservator of Forests (FCA) (HoFF) TS Hyderabad for favour of kind information.

Sd/- District Forest Officer,
Adilabad

// T. C. B. O. //


23/11/19
MANAGER

ABSTRACT FOR RAISING OF PLANTATION IN C.A. LAND(DFL) FOR 8.40 HA IN COMPARTMENT NO. 08 OF RF KADDAM OF BEAT KOWTA(S) OF SONALA SECTION OF BOATH RANGE OF ECHODA FOREST DIVISION OF ADILABAD DIST IN LIEU OF THE DIVERSION OF FOREST LAND FOR CONSTRUCTION OF 220 KV DC LINE FROM 400/220 KV SS NIRMAL TO THE PROPOSED 220/132 KV SS UTNOOR IN ECHODA DIVISION OF ADILABAD DISTRICT


Amount in Lakhs)

Sl No	Component	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Advance operations										
	3m x 3m LI method	11.116									11.116
2	Raising of plantation										
	3m x 3m LI method		31.275								31.275
3	SMC works										
	a) Digging of trench work around CA Plantation		4.714								4.714
	b) Formation of Percolation tanks										
	i) Medium PTs		2.000								2.000
	ii) Mini PTs		2.000								2.000
4	Bund Stabilization		0.701								0.701
5	1st Year maintenance of plantation										
	3m x 3m LI method			11.102							11.102
6	2nd Year maintenance of plantation										
	3m x 3m LI method				2.521						2.521
7	3rd Year maintenance of plantation										
	3m x 3m LI method					2.773					2.773
8	4th Year maintenance of plantation										
	3m x 3m LI method						3.051				3.051
9	5th Year maintenance of plantation										
	3m x 3m LI method							3.356			3.356
10	6th Year maintenance of plantation										
	3m x 3m LI method								3.691		3.691
11	7th Year maintenance of plantation										
	3m x 3m LI method									4.06	4.060
12	Drilling of Borewell with Solar pumpset and laying of pipe line	7.000									7.000
	Sub-Total	18.116	40.69	11.102	2.521	2.773	3.051	3.356	3.691	4.06	89.36
13	Administrative Cost 10%	1.812	4.069	1.110	0.252	0.277	0.305	0.336	0.369	0.406	8.936
	TOTAL:	19.928	44.759	12.212	2.773	3.050	3.356	3.692	4.060	4.466	98.296

98.296

or

98.300



Forest Divisional Officer
Echoda

APPENDIX - I

ABSTRACT FOR RAISING OF PLANTATION IN C.A. LAND (DFL) FOR 8.40 HA IN COMPARTMENT NO. 08 OF RF KADDAM OF BEAT KOWTA(S) OF SONALA SECTION OF BOATH RANGE OF ECHODA FOREST DIVISION OF ADILABAD DIST IN LIEU OF THE DIVERSION OF FOREST LAND FOR CONSTRUCTION OF 220 KV DC LINE FROM 400/220 KV SS NIRMAL TO THE PROPOSED 220/132 KV SS UTNOOR IN ECHODA DIVISION OF ADILABAD DISTRICT

1	2	2019-20			2020-21			2021-22			2022-23			2023-24		
		Qty.	Rate (Rs)	Amount in Lakhs	Qty.	Rate	Amount	Qty.	Rate	Amount	Qty.	Rate	Amount	Qty.	Rate	Amount
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Advance operations (Area in Ha.)															
	3m x 3m LI method	8.40	132330.00	11.116												
2	Raising of plantation (Area in Ha.)															
	3m x 3m LI method				8.40	372317.00	31.275									
3	SMC works															
	a) Digging of trench work around CA Plantation (KM)				1.50	314237.00	4.714									
	b) Formation of Percolation tanks															
	i) Medium PTs				1	200000.00	2.000									
	ii) Mini PTs				2	100000.00	2.000									
4	Bund Stabilization (KM)				1.5	46706.00	0.701									
5	1st Year maintenance of plantation (Area in Ha.)															
	3m x 3m LI method							8.40	132168	11.102						
6	2nd Year maintenance of plantation (Area in Ha.)															
	3m x 3m LI method										8.40	30014	2.521			
7	3rd Year maintenance of plantation (Area in Ha.)															
	3m x 3m LI method													8.40	33015	2.773
8	4th Year maintenance of plantation (Area in Ha.)															
	3m x 3m LI method															
9	5th Year maintenance of plantation (Area in Ha.)															
	3m x 3m LI method															
10	6th Year maintenance of plantation (Area in Ha.)															
	3m x 3m LI method															
11	7th Year maintenance of plantation (Area in Ha.)															
	3m x 3m LI method															
12	Drilling of Borewell with Solar pumpset and laying of pipe line	1		7.000												
	Sub-Total			18.116			40.69			11.102			2.521			2.773
				1.812			4.069			1.110			0.252			0.277
13	Administrative Cost 10%			1.812			4.069			1.110			0.252			0.277
	TOTAL:			19.928			44.759			12.212			2.773			3.050

Amount in Lakhs)

1	2	2024-25			2025-26			2026-27			2027-28			30
		Qty.	Rate	Amount	Qty.	Rate	Amount	Qty.	Rate	Amount	Qty.	Rate	Amount	
1	Advance operations (Area in Ha.)	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	3m x 3m LI method													11.116
2	Raising of plantation (Area in Ha.)													31.275
	3m x 3m LI method													
3	SMC works													4.714
	a) Digging of trench work around CA Plantation (KM)													
	b) Formation of Percolation tanks													2.000
	i) Medium PTs													2.000
	ii) Mini PTs													0.701
4	Bund Stabilization (KM)													0.701
5	1st Year maintenance of plantation (Area in Ha.)													0.000
	3m x 3m LI method													11.102
6	2nd Year maintenance of plantation (Area in Ha.)													2.521
	3m x 3m LI method													
7	3rd Year maintenance of plantation (Area in Ha.)													2.773
	3m x 3m LI method													
8	4th Year maintenance of plantation (Area in Ha.)													3.051
	3m x 3m LI method	8.40	36317	3.051										
9	5th Year maintenance of plantation (Area in Ha.)													3.356
	3m x 3m LI method				8.40	39949	3.356							
10	6th Year maintenance of plantation (Area in Ha.)													3.691
	3m x 3m LI method							8.40	43944	3.691				
11	7th Year maintenance of plantation (Area in Ha.)													4.060
	3m x 3m LI method										8.40	48338	4.060	
12	Drilling of Borewell with Solar pumpset and laying of pipe line													7.000
	Sub-Total			3.051			3.356			3.691				89.360
				0.305			0.336			0.369				4.060
13	Administrative Cost 10%			3.356			3.692			4.060				98.296
	TOTAL:													98.296

98.296

98.300

or


Forest Divisional Officer
Echoda

**GOVERNMENT OF TELANGANA
FOREST DEPARTMENT**

From:
Sri Laxman Ranjeet Nayak, IFS.,
District Forest Officer,
KB-Asifabad.

To,
The Conservator of Forests,
Adilabad Circle,
ADILABAD.

Re. No. 1394/2019/S4, Dated: 23.11.2019.

Sir,

Sub: TSFD – F(C) Act,1980 – Diversion of 13.9887 Ha (Nirmal - 9.7887 Ha and Echoda – 4.20 Ha (revised from 8.0972 ha) of Forest land for Erection of 220 KV DC Line from 400/200 KV SS Nirmal to the proposed 220/132KV SS Utnoor in Nirmal District under Thermal Power Transmission Scheme for Evacuation of power from 4 X 270 Mw units at Nirmal and the above line route is passing through the forest in favour of Superintending Engineer, OMC Circle, TS TRANSCO, Adilabad – Identification degraded forest land over 19.57 Ha and Compensatory Afforestation Scheme in Kaghaznagar Division—**Additional Information sought-Revised CA Scheme for Degraded forest land over 19.60 Ha – Submitted – Reg.**

Ref: 1. FDPT & CFAC Adilabad, Rc. No. 3349/2017-D2, Dated 29.06.2019.
2. F.D.O., Kaghaznagar 2451/2019/D1, Dated: 02.07.2019.
3. CFAC, Adilabad Rc.No. 3349/2017-D2, Dated 04.07.2019.
4. Prl.C.C.F (FCA), O/o the PCCF. TS Hyderabad mail dated: 05.07.2019.
5. F.D.O., Kaghaznagar 2451/2019/D1, Dated: 05.07.2019.
6. DFO, KB-Asifabad Rc.No. 1394/2019/S4, Dated: 05 .07.2019.
7. Prl.CCF, Telangana Hyderabad Rc.No.9858/2017/FCA-3/PS, Dated: 13.11.2019.
8. F.D.O., Kaghaznagar Rc.No.2760/2018-D1, Dated: 23.11.2019.

It is submitted that, the Principal Chief Conservator of Forests, (HoFF) Telangana Hyderabad vide reference 7th cited has stated that, the Financial outlay proposed for CA schemes of both the divisions, appears to be more with proposals towards barbed wire fencing, Chain link fencing and constructions of plantation hut etc. Hence the CA scheme may be reconsidered and rationalized according to the field conditions and requested to revise the CA scheme as per the field conditions for further consideration of the proposals by the Regional office, Chennai.

Further it is submitted the Forest Divisional Officer, Kaghaznagar vide reference 8th cited has submitted the **revised CA Scheme for Degraded forest land over 19.60 Ha** for consideration of the proposals.

In view of the above, the aforesaid CA scheme for double degraded forest over **19.60 Ha** in Kaghaznagar Division is submitted herewith.

This is submitted for favour of kind for kind information.

Yours faithfully,

Encl: As above.

Sd/-
District Forest Officer,
KB-Asifabad.

Copy submitted to the Principal Chief Conservator of Forests (FCA) O/o Principal Chief Conservator of Forests, (HoFF) Telangana Hyderabad for favour of kind information along with CA DFL scheme (4) sets is submitted herewith.

Sd/-
District Forest Officer,
KB-Asifabad.

//T.C.B.O.//


Superintendent

Year-wise detailed Abstract of CA scheme for Double the Degraded Forest Land to an extent 19.60 Ha in Kaghaznagar Division in lieu of Diversion of 9.7887 Ha for Erection of 220 KV DC Line from 400/200 KV SS Nirmal to the proposed 220/132KV SS Utnoor in Nirmal District under Thermal Power Transmission Scheme for Evacuation of power from 4 X 270 Mw units at Nirmal and the line route is passing through the forest in favour of Superintending Engineer, OMC Circle, TS TRANSCO, Adilabad.

Sl. No.	Item of Work	Phy	Unit Cost 2019-20 (Rs.)	2020 - 21			2021 - 22			2022 - 23			2023 - 24			2024 - 25			2025 - 26		
				Phy	Unit Cost (Rs.)	Fin (Rs.in Lakhs)	Phy	Unit Cost (Rs.)	Fin (Rs.in Lakhs)	Phy	Unit Cost (Rs.)	Fin (Rs.in Lakhs)	Phy	Unit Cost (Rs.)	Fin (Rs.in Lakhs)	Phy	Unit Cost (Rs.)	Fin (Rs.in Lakhs)	Phy	Unit Cost (Rs.)	Fin (Rs.in Lakhs)
1	2	3	4	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	Double Degraded Forest Land to an extent 19.60 Ha																				
	A Nursery and other Infrastructure																				
1	Procurement of plantable seedlings of forestry species	Nos	70		77		28260	65	23 936	5440	93	5 068	4345	102	4 453						
2	Procurement of Grass seed for sowing in planting site during raising and 1st year maintenance to prevent weed growth	Kg	320		352		90	367	0 348	90	426	0 383									
3	Borewell & Motor	No		1	200000	2 000															
4	Running charges & Electricity charges for nurseries			1	50000	0 500		LS	0 3000		LS	0 3000		LS	0 3000						
	Sub Total:					2 500			24 585			5 752		4 753					0 000		0 000
	B Planting activities (SMM) - 19.60 Ha (3m x3m)																				
5	Advance Operations	Ha	36573	19 60	40230	7 885															
6	Raising of Plantation	Ha	93643				19 60	113308	22 208												
7	1st Year Maintenance	Ha	27512							19 60	36618	7 177									
8	2nd Year Maintenance	Ha	26192										19 60	38348	7 516						
9	3rd Year Maintenance	Ha	19115													19 60	30784	6 034			
10	4th Year Maintenance	Ha	19115																19 60	33863	6 637
11	5th Year Maintenance	Ha	12592																		
12	6th Year Maintenance	Ha	8668																		
13	7th Year Maintenance	Ha	2084																		
14	8th Year Maintenance	Ha	1663																		
15	9th Year Maintenance	Ha	2084																		
16	10th Year Maintenance	Ha	1663																		
	Sub Total:					7 885			22 208			7 177		7 516				6 034			6 637
	C Forest Protection																				
17	Bared wire fencing	Km	550000	1 780	605000	10 769															
	Sub Total:					10 769			0 000			0 000		0 000				0 000			0 000
	D Soil & Water Conservation including Water Harvesting Structures & CCT																				
18	Percolation tanks	Nos	50000	1	55000	0 550															
19	Saucer pits	Nos	15000	2	16500	0 330															
20	Filling of water into saucer pits	Nos	2000	2	2200	0 044	2	2420	0 048	2	2862	0 053	2	2828	0 059	2	3221	0 064	2	3543	0 071
21	Excavation of Forest pond	1	250000	1	275000	2 750															
22	Gully plugging with RFDs	11	10000	11	11000	1 210															
23	Staggered Contour Trenches (SCTs) - Manual - Size 3m Length 0.45 m top-width, 0.30 m bottom-width and 0.45 m depth; earthwork volume per trench 0.506 cum (20 Ha x 50 nos per ha =1000 nos x 0.506 cum pert trench=506cum) 02.01.08 b	Cum	297.80	506	328	1 658															
	Sub Total:					6 542			0 048			0 053		0 059				0 064			0 071
	E Administrative Cost - 10% over core activities					2 51956			2 22568			0 72305		0 75747				0 60981			0 67078
	Grand Total					30 21518			49 06715			13 70528		13 08525				6 70794			7 37873

Year-wise detailed Abstract of CA scheme for Double the Degraded Forest Land to an extent 19.60 Ha in Kaghnagar Division in lieu of Diversion of 9.7887 Ha for Erection of 220 KV DC Line from 400/200 KV SS Nirmal to the proposed 220/132KV SS Utnoor in Nirmal District under Thermal Power Transmission Scheme for Evacuation of power from 4 X 270 Mw units at Nirmal and the line route is passing through the forest in favour of Superintending Engineer, OMC Circle, TS TRANSCO, Adilabad.

Sl. No	Item of Work	2026 - 27			2027 - 28			2028 - 29			2029 - 30			2030 - 31			2031-32			Grand Total			
		Phy	Unit Cost (Rs.)	Fin (Rs. In Lakhs)	Phy	Unit Cost (Rs.)	Fin (Rs. In Lakhs)	Phy	Unit Cost (Rs.)	Fin (Rs. In Lakhs)	Phy	Unit Cost (Rs.)	Fin (Rs. In Lakhs)	Phy	Unit Cost (Rs.)	Fin (Rs. In Lakhs)	Phy	Unit Cost (Rs.)	Fin (Rs. In Lakhs)	Phy	Unit Cost (Rs.)	Fin (Rs. In Lakhs)	
1	2	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
	Double Degraded Forest Land to an extent 19.60 Ha																						
	A Nursery and other Infrastructure																						
1	Procurement of plantable seedlings of forestry species																				38045	33 45773	
2	Procurement of Grass seed for sowing in planting site during raising and 1st year maintenance to prevent weed growth																				90	0 73191	
3	Borewell & Motor																				1	2 00000	
4	Running charges & Electricity charges for nurseries																				1	1 40000	
	Sub Total:			0.000		0.000			0.000			0.000			0.000			0.000				37.58954	
	B Planting activities (SMM) - 19.60 Ha (3m x3m)																						
5	Advance Operations																				19 57	7 88506	
6	Raising of Plantation																				19 57	22 20837	
7	1st Year Maintenance																				19 57	7 17722	
8	2nd Year Maintenance																				19 57	7 51615	
9	3rd Year Maintenance																				19 57	8 03371	
10	4th Year Maintenance																				19 57	6 63708	
11	5th Year Maintenance	19 60	24537	4 809																	19 57	4 80934	
12	6th Year Maintenance				19 60	18582	3 642														19 57	3 64205	
13	7th Year Maintenance							19 60	4913	0 963											19 57	0 96294	
14	8th Year Maintenance										19 60	4312	0 845								19 57	0 84521	
15	9th Year Maintenance													19 60	5945	1 185		19 60	5218	1 023	19 57	1 02271	
16	10th Year Maintenance																				19 57	1 16516	
	Sub Total:			4.809		3.642			0.963			0.845			1.185		19.60	5218	1.023		19.57	10.2271	
	C Forest Protection																						
17	Barbed wire fencing																					2	10 76900
	Sub Total:			0.000		0.000			0.000			0.000			0.000							2	10 76900
	D Soil & Water Conservation Including Water Harvesting Structures & CCT																						
18	Percolation tanks																						
19	Saucer pits																					1	0 55000
20	Filling of water into saucer pits	2	3897	0 078	2	4287	0 086	2	4716	0 094	2	5167	0 104	2	5708	0 114	2	6277	0 126		48	0 94091	
21	Excavation of Forest pond																					1	2 75000
22	Gully plugging with RFDs																					22	1 21000
23	Staggered Contour Trenches (SCTs)- Manual - Size: 3m Length, 0.45 m top-width, 0.30 m bottom-width and 0.45 m depth, earthwork volume per trench 0.506 cum (20 Ha x 50 nos per ha =1000 nos x 0.506 cum pert trench=506cum) 02.01.08 b																					506	1 65755
	Sub Total:			0.078		0.086			0.094			0.104			0.114			0.126					
	E Administrative Cost - 10% over core activities			0.48873		0.37278			0.10573			0.09490			0.12793			0.11482					7.43848
	Grand Total			5.37601		4.10057			1.16239			1.04386			1.40721			1.26307					134.51324

Forest Division Officer
Kaghnagar



TRANSMISSION CORPORATION OF TELANGANA LIMITED
ADILABAD OMC CIRCLE :: MANCHERIAL

From
Superintending Engineer,
Adilabad OMC Circle, TSTRANSCO,
132/33KV Sub-Station Mancherial,
Mancherial – 504 208.

To
The Principal Chief Conservator of Forests,
(Head of Forest Force),
Telangana,
Aranybhavan, Hyderabad – 500 004

Lr.No. SE / OMC/ADB/ AE(T1)/F.No. /D.No. 540 /19, Date. 21.11.2019

Sir,

Sub: OMC Circle, Adilabad - Diversion of 13.9887ha (Nirmal 9.7887 ha and Echoda 4.20 ha(Revised from 8.0972) of Forest land for Erection of 220kv DC Line from 400/220 Kv Substation Nirmal to the proposed 220/132 Kv Substation Utnoor in Nirmal Dist under Thermal Power Transmissions Scheme for evacuation of power from 4*270 MW units at Nirmal in favour of Superintending Engineer/OMC Circle/TSTRANSCO/Adilabad - Furnishing of Additional information/documents -Regarding.

- Ref: 1. GOI, MOF & CC Regional office, Chennai F.No. 4-TSC162/2019-CHN/1760,
Dt: 06.11.2019.
2. PCCF, RC. F.No. 9858/2017/FCA-3/PS, Dt: 13.11.2019

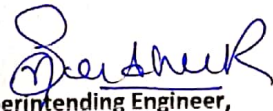
With reference to the 1st cited above, where in it was requested to furnish certain additional information/documents for subject work.

In this connection, the information is furnished as follows:

Sl. No.	Information sought for	Information furnished
1	Details of alternative routes examined for the project along with descriptive maps.	There were two alternative routes were proposed for this project for Erection of new 220kv DC line from Existing 400/220 Kv Substation Nirmal to the proposed 220/132 Kv Substation at Utnoor. After examining the two proposed routes the route -II (shown in the Map) is considered for Erection of 220Kv DC line as this route is found to be minimum Forest crossing area and the same was approved.
2	RoFR certificate in the Ministry's prescribed format.	Regarding RoFR certificate it is to submit that, the Gramasabha was conducted by the respective Grama panchayat (the copies of Gramasabha resolution is here with enclosed for ready reference) and the efforts are being made for obtaining RoFR certificate from the District Collector concerned and the same will be submitted.

This is submitted for taking further necessary action.

Yours truly,


Superintending Engineer,
Adilabad OMC Circle, Mancherial.

Copy submitted to:

The Principal Secretary to the Government, Environment & Forests, Science & Technology Department,
Telangana State Secretariat, Hyderabad.

అందుకు

గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయము

వనం

జిల్లా: బీదర

జీర్ణోత్సాహములు

తేది: 4/4/2019

క్రమ సంఖ్య	సభ్యుల పేర్లు	హాజరు/ గైర్హాజరు	విషయం	చర్యలు - తీర్మాణములు
	R. గుంపిబాయి (సభ్యుడు)	హాజరు	220 KV DC లైన్ 220 / 132 KV SS విద్యుత్ టువర్లను నిర్మాణం గురించి తీర్మాణములు	తేది 4/4/2019 రోజున ఉదయం 11:00 గంటలకు (సో) రన్ టువర్లను గుంపిబాయి సర్పంచ్ గారి అధ్యక్షతన గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయములో సమావేశమై ఈ దిగువ చూపిన అంశములపై ఆమోదించి చర్చించి ఏకగ్రీవముగా తీర్మాణించినది. తీర్మాణము : 220 KV DC లైన్ 400/200 KV SS సబ్ స్టేషన్ నిర్మాణం గురించి 220/132 KV సబ్ స్టేషన్ ఇండ్రెస్ట్రీ లైను విద్యుత్ టువర్ల నిర్మాణం కు బీదర గురించి ఆదులు వండు విద్యుత్ టువర్లను తీర్మాణించినది. 1. డ్రైవ్ వెళ్ళిన బీదర పట్టణము కు 2. ఈ మేరకు బీదర గురించి R.O.F.R. పట్టణ కేటం ద్వారా వెళ్ళిన దుర్గమల పట్టణము లో 3. పై బీదర పట్టణ వెళ్ళిన దుర్గమల కు
	J. జెప్పబాయి (కీ.స)	"		
	N. అభిమాన్ (హా.స)	"		
	A. వట్టూరి (హా.స)	"		
	J. బాబులాల (")	"		
	J. ఇందర్ (")	"		
	S. సెలరాం (")	"		
	M. సునిల్ (")	"		
	S. గోదావరి (")	"		
	S. మిరబాయి (")	"		
	P. సునిల్ (")	"		

M. Anand
 గ్రా.పంచాయతీ కార్యదర్శి
 గ్రా.పంచాయతీ కార్యదర్శి
 పం. రోడ్ & లాంటి

Sarpanch
 G. Anand
 V. Anand

తీర్మానములు

02-07-2018



క్ర. సంఖ్య	విషయ పేరు	పోజరు/ నెలదారు	విషయ వివరాలు	చర్చలు - తీర్మానములు
1.	శ్రీ శ్రీ లి. సోనోకొ సర్కిల్	యాజమాని	విద్యుత్ ట్రాన్స్మిషన్ సురక్షితం ఉత్పాదకతను	02-07-18 రోజున ఉదయం 10.30 గంటలకు జరిగిన సమావేశం
2.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			పాఠశాల పూర్తి పనులను అభ్యంతరం గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయములో ముగిసినట్లు
3.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			02-07-2018 తేదీన ఉదయం 10.30 గంటలకు జరిగిన సమావేశం
4.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు సురక్షితం పనులను అభ్యంతరం గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయములో ముగిసినట్లు
5.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			02-07-2018 తేదీన ఉదయం 10.30 గంటలకు జరిగిన సమావేశం
6.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు సురక్షితం పనులను అభ్యంతరం గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయములో ముగిసినట్లు
7.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			02-07-2018 తేదీన ఉదయం 10.30 గంటలకు జరిగిన సమావేశం
8.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు సురక్షితం పనులను అభ్యంతరం గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయములో ముగిసినట్లు
9.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			02-07-2018 తేదీన ఉదయం 10.30 గంటలకు జరిగిన సమావేశం
10.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు సురక్షితం పనులను అభ్యంతరం గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయములో ముగిసినట్లు
11.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			02-07-2018 తేదీన ఉదయం 10.30 గంటలకు జరిగిన సమావేశం
12.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు సురక్షితం పనులను అభ్యంతరం గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయములో ముగిసినట్లు
13.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			02-07-2018 తేదీన ఉదయం 10.30 గంటలకు జరిగిన సమావేశం
14.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు సురక్షితం పనులను అభ్యంతరం గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయములో ముగిసినట్లు
15.	శ్రీ. పి. క. సుబ్బారావు, సురక్షితం			02-07-2018 తేదీన ఉదయం 10.30 గంటలకు జరిగిన సమావేశం

విద్యుత్ ట్రాన్స్మిషన్ సురక్షితం ఉత్పాదకతను

1. పైన పేర్కొన్న భూమి పట్టు భూమి కాదు
2. ఈ ట్రాన్స్మిషన్ భూమి సురక్షితం R.O.F.R. పట్టు భూమి కాదు
3. పై భూమిలని ఎలాంటి ఇంజనీరింగ్ త్రాన్స్మిషన్ పనులు చేయరాదు.

(Signature)
SARPANCH
G.P. SARANGAPUR

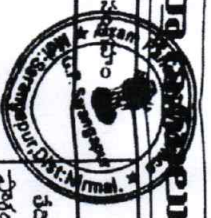
"Attested"
(Signature)
 DIVISIONAL ENGINEER-3
 Project Monitoring - I
 APTRANSCO, Vidyut Souraha,
 HYDERABAD - 500 082.

గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయము, పంపి: పూసపాటి రోడ్డు

శీర్షిక

వర్తమాన - తిరగణములు

షె. 02-07-2018



క్రమ సంఖ్య	వ్యక్తుల పేర్లు	వయస్సు / నివాసము
1.	ఉ. శైలబ. శంకర్. నల్లపల్లి.	నైపుణము
2.	శ్రీ. జి. వి. వెంకటేశ్వర్లు. రె. పులివెందులూరు.	
3.	శ్రీ. వంశీ. బుద్ధాద్రి. 200. 200. నల్లపల్లి.	
4.	శ్రీ. శ్రీ. శ్రీ. టి. శంకర్. నల్లపల్లి.	
5.	శ్రీ. శ్రీ. శ్రీ. ఎ. శంకర్. నల్లపల్లి.	
6.	శ్రీ. శ్రీ. శ్రీ. ఎ. నల్లపల్లి.	
7.	శ్రీ. శ్రీ. శ్రీ. ఎ. లక్ష్మణం.	
8.	శ్రీ. శ్రీ. శ్రీ. ఎ. శంకర్.	
9.	శ్రీ. శ్రీ. శ్రీ. ఎ. శంకర్.	
10.	శ్రీ. శ్రీ. శ్రీ. ఎ. శంకర్.	
11.	శ్రీ. శ్రీ. శ్రీ. ఎ. శంకర్.	
12.	శ్రీ. శ్రీ. శ్రీ. ఎ. శంకర్.	
13.	శ్రీ. శ్రీ. శ్రీ. ఎ. శంకర్.	
14.	శ్రీ. శ్రీ. శ్రీ. ఎ. శంకర్.	
15.	శ్రీ. శ్రీ. శ్రీ. ఎ. శంకర్.	

విషయము సంబంధించి నిర్ణయించుకొన్న విషయాలను నిర్ణయించుకొన్నది.

షె. 02-7-18 గొడవ ఉదయం - 10.30 నిలవడానికి వేలి పీసెట్


పాఠశాల ఛాన్సల్ మరియు తల్లిదండ్రులను గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయములో ఒకసారి కలిపి కార్యాలయం చేరి ప్రాధికారం నిర్ణయించుకొన్నది.

02-07-2018 రోజున ఉదయం 10.30 నిలవడానికి వేలి పీసెట్ కు ఉన్న వ్యక్తులను గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయం చేరి ప్రాధికారం నిర్ణయించుకొన్నది. అదే ప్రాధికారం నిర్ణయించుకొన్నది.

అంతేకాదు అంతేకాదు.

కొత్త బస్సు

1. కృష్ణమణి సుబ్బారావు పంపి: పూసపాటి రోడ్డు.
2. డి. వెంకటేశ్వర్లు పంపి: పూసపాటి రోడ్డు.
3. కృష్ణమణి పంపి: పూసపాటి రోడ్డు.



SARAVATHI
 G.P. SARAVATHI

Attested

Divisional Engineer / Construction
 O/o. Chief Engineer/Construction
 TSTRANSCO, Viduth Soudha
 HYDERABAD - 500 082.

అందుకు గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయంలో తయారు చేయబడినది. జి|| రవి సీనియర్



తేది: 4/4/2018

క్రమ సంఖ్య	వర్కుల పేర్లు	హోజరు/ సైరాజరు	విషయ సంబంధం	వర్కులు - తీర్మానములు
R.	గింగులాయి (నెట్టువ)	హోజరు	220 KV DC లైన్	తేది: 4/4/2018 గింగులాయి కిరాయి: 11.00 గంటలు. 100 రూపాయలు రద్దు చేయబడింది. గింగులాయి సర్పంచ్ గారి అధ్యక్షతన గ్రామ పంచాయతీ కార్యాలయములో సమావేశమై ఈ దిగువ చూపిన అంశములపై ఆమోదించి వర్కుల వికల్పముగా తీర్మానించినది.
T.	డెవ్లూలు (ఉ.స)	"	400/220 KV SS నిక్షేప మండలి	అక్షయమ్ : 220 KV DC లైన్ 400/200 KV SS
N.	అభిమాన్ (హ.స)	"	220 / 132 KV SS ఇండ్రెస్టో (ఉల్లూర్) వద్ద నిక్షేప మండలి	సంవ స్టేషన్ నిక్షేప మండలి 220/132 KV నిబ స్టేషన్ ఇండ్రెస్టో లైను ఇత్యుల్ టువర్న్ నిక్షేపం కు కావల్సిన ఖర్చును గురించి అందులు నంబు వివరాలు చూడండి.
A.	పల్లెగొం (హ.స)	"		అక్షయమ్ : 220 KV DC లైన్ 400/200 KV SS
T.	అక్షయాల (ఉ.స)	"		సంవ స్టేషన్ నిక్షేప మండలి 220/132 KV నిబ స్టేషన్ ఇండ్రెస్టో లైను ఇత్యుల్ టువర్న్ నిక్షేపం కు కావల్సిన ఖర్చును గురించి అందులు నంబు వివరాలు చూడండి.
S.	బెల్లం (ఉ.స)	"		అక్షయమ్ : 220 KV DC లైన్ 400/200 KV SS
M.	సునిత (ఉ.స)	"		సంవ స్టేషన్ నిక్షేప మండలి 220/132 KV నిబ స్టేషన్ ఇండ్రెస్టో లైను ఇత్యుల్ టువర్న్ నిక్షేపం కు కావల్సిన ఖర్చును గురించి అందులు నంబు వివరాలు చూడండి.
S.	గోవింద (ఉ.స)	"		అక్షయమ్ : 220 KV DC లైన్ 400/200 KV SS
S.	మిరబాయి (ఉ.స)	"		సంవ స్టేషన్ నిక్షేప మండలి 220/132 KV నిబ స్టేషన్ ఇండ్రెస్టో లైను ఇత్యుల్ టువర్న్ నిక్షేపం కు కావల్సిన ఖర్చును గురించి అందులు నంబు వివరాలు చూడండి.
P.	సునిత (ఉ.స)	"		అక్షయమ్ : 220 KV DC లైన్ 400/200 KV SS

Attended

M. S. Suryanarayana
సంచాయితీ కార్యదర్శి
గ్రా.సం. Anandapur
సం. రోడ్ & అక్షయాల

Suryanarayana
M. S. Suryanarayana
సంచాయితీ కార్యదర్శి

Udayasree, Wgl. Ph: 2427067

Divisional Engineer / Construction
O/o. Chief Engineer / Construction
TSTRANSCO, Vidyut Soudha
HYDERABAD - 500 082.



TRANSMISSION CORPORATION OF TELANGANA Ltd

ROUTE PROPOSAL

ROUTE PROPOSAL FOR PROPOSED 220KV DC/AC
 LINE FROM: PROPOSED 400/220KV S.S. NIRMAL TO
 PROPOSED 220/132KV SUB-STATION UTTOR

SCALE - 1:50000

BEE LINE (54.70 kms)

PROPOSED 220KV LINE ROUTE-1 (160.472 kms)

PROPOSED 220KV LINE ROUTE-2 (168.412 kms)

EXISTING 132KV LINE

PROPOSED 765KV LINE

RESERVED FOREST

[Signature]
 SUPERINTENDING ENGINEER
 ONE CIRCUIT, TS TRANSCO,
 APLARAO

[Signature]
 EXECUTIVE ENGINEER
 CONSTRUCTION, TS TRANSCO,
 APLARAO

[Signature]
 ASST. CIRCUIT ENGINEER
 CONSTRUCTION, TS TRANSCO,
 APLARAO

[Signature]
 ASST. ENGINEER
 CONSTRUCTION, TS TRANSCO,
 APLARAO

[Signature]
 S.V. PRASAD
 SURVEY CONTRACTOR



TOPO MAP NO'S: 581/3, 3/4, 1/6, 1/7, 1/8, 1/10, 1/11, 1/12, 1/15
TRANSMISSION CORPORATION OF TELANGANA Ltd
ROUTE PROPOSAL
 ROUTE PROPOSAL FOR PROPOSED 220KV DC/SC
 LINE FROM: PROPOSED 400/220KV S.S NIRMAL TO
 PROPOSED 220/132KV SUB-STATION UTNOOR
 SCALE :- 1:50000
 BEE LINE (54.70 kms)
 PROPOSED 220KV LINE ROUTE-1 (100.472 kms)
 PROPOSED 220KV LINE ROUTE-2 (108.412 kms)
 EXISTING 132KV LINE:
 PROPOSED 765KV LINE:
 RESERVED FOREST

"Approved"
 [Signature]
 CE / Transmission

[Signature]
 SUPERINTENDING ENGINEER
 OMC CIRCLE, TS TRANSCO,
 ADILABAD.

[Signature]
 Executive Engineer
 Construction, Division
 TS TRANSCO, ADILABAD

[Signature]
 Asst. Executive Engineer
 Construction, Sub-Division
 TS TRANSCO, ADILABAD

[Signature]
 Asst. Engineer
 Construction, Sub-Division
 TS TRANSCO, ADILABAD

[Signature]
 N.V.V. PRASAD
 Survey Contractor

