

DEMAND NOTE FOR CA LAND, NPV AND PENAL NPV FROM 12 DIVISIONAL FOREST OFFICES OF JHARKHAND							
SL. NO.	FOREST DIVISION	AREA IN (Ha.)	AREA UNDER VIOLATION (Ha.)	LETTER No. & DEMAND NOTE ISSUE DATE	AMOUNT DEMANDED UNDER DIFFERENT HEAD		TOTAL (A+B+C) (Rs.)
					CA LAND (Rs.)	NPV (Rs.)	PENAL NPV (Rs.)
1	CHATRA(NORTH)	13.0825		2261- 02.08.2019 2455- 20.08.2019		81,89,645.000	
2	CHATRA(SOUTH)	5.2673		2637- 02.08.2019		32,97,330.000	
3	HAZARIBAG(WEST)	21.774	1.016	4995- 20.08.2019 4881- 14.08.2019 4767- 09.08.2019 4690- 03.08.2019		136,30,524.000	1,37,381.000
4	HAZARIBAG(EAST)	12.7184		2723- 01.08.2019		112,81,221.000	
5	GIRIDIH(EAST)	3.2344	0.6586	2278- 02.08.2019 2379- 13.08.2019	484,75,036.000	20,24,734.400	87,173.700
6	BOKARO	22.65	1.852	2467- 07.08.2019		181,87,950.000	3,18,252.000
7	RAMGARH	1.8789		2138- 20.08.2019 1991- 01.08.2019		16,66,584.000	
8	RANCHI	15.9036		3705- 02.08.2019 3957- 20.08.2019		127,70,591.000	
9	KHUNTI	0.7292		2319- 19.08.2019		5,85,548.000	
10	GUMLA	0.2518		2008- 19.08.2019 1938- 05.08.2019		1,57,626.800	
11	SIMDEGA	8.4621		1930- 03.08.2019 2046- 20.08.2019		52,97,275.000	
12	SARAIKELA	7.5425		1777- 06.08.2019		47,21,605.000	
TOTAL		113.4947	3.5266		48475036 (including GST in few components)	818,10,634.200	5,42,806.700
							1308,28,476.900

For GAIL (INDIA) LIMITED

Rakesh Kumar

RAKESH KUMAR
(C.M. Construction)



Office of the Divisional Forest Officer, Chatra North Forest Division.

Van Bhavan, Chatra- 825401(Jharkhand)

Ph. & Fax (o)- 06541-296022

E-mail-dfo-chatranorth@gov.in

171

To, Letter No. - 2455 Date- 20.08.2019
Senior Manager (Construction),
GAIL India Limited,
Doranda, Ranchi.

Subject : Diversion of 113.4947 ha of forest land for Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dhamra gas pipe line project in favour of M/s GAIL (India) Limited in Jharkhand.

Reference : Government of India, Ministry of Environment, Forests & Climate Change, Regional Office Ranchi - No. FP/JH/Others/27162/2017/3315 Dated 29.07.2019 and Divisional Forest Officer, Chatra North Forest Division letter no. 2261 dt. 02.08.2019

Sir,

With reference to above Quoted letter, in-principle approval has been granted by the Government of India, Ministry of Environment, Forests & Climate Change, Regional Office Ranchi for diversion of 113.4947 ha of forest land for Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dharma gas pipeline project. As per the in-principle to approve following condition have to comply by you.

Sl. No.	Name of Project	Area of diverted forest land	Conditions imposed vide MoEF & Climate Change, Regional Office letter no.FP/JH/Others/27162/2017/3315 Dated 29.07.2019	Shortcoming demand raised by DFO, Chatra North Forest Division.
1	2	3	4	5
1	Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dhamra Gas Pipe line project in favour of	113.4947 ha. (Chatra North-13.0825 ha.)	Legal status of forest land shall remain unchanged.	Legal status of the proposed forest land remain unchanged.
2	M/s GAIL (India) Limited		Compensatory Afforestation :Compensatory afforestation shall be taken up by the Forest Department over 231.193 ha. degraded forest land (Site-Barkitand, Thana-Bengabad/88, Plot No- 140,169,212,237,261; Site- Mahabank, Thana-Bengabad/132, Plot No. 2,6,418,439; Site- Dwarpahri, Thana- Gawan/70, Plot No- 8; Site-Tetariya, Thana- Gawan/173, Plot No- 29; Site- Malukchal, Thana-Gawan/84, Plot No- 9,67,115,116,123,186,187) at the cost of the User Agency. As far as practicable a mixture of local indigenous species will be planted and monoculture of a species has to be avoided.	The user agency has to submit a copy of receipt of amount deposited in lieu of Compensatory Afforestation Levied by the Giridih East Division over 231.193 ha degraded forest land.

3			The cost of Compensatory Afforestation at the prevailing wages rates as per compensatory Afforestation scheme and the cost of survey, demarcation and erection of permanent Pillars if required on the CA land shall be deposited in advance with the Forest Department by the project authority. The CA will be maintained for 10 years. The scheme may include appropriate provision for anticipated cost increase for works scheduled for subsequent years.	The user Agency has to submit a copy of receipt of amount deposited the cost of Compensatory Afforestation at the prevailing rate and cost of survey, erection of Pillars in the Giridih East Division.
4.	NPV:			
(a)			The State Government shall charge the Net Present Value (NPV) for the 113.4947 ha forest area to be diverted under this proposal from the User Agency as per the order of the Hon'ble Supreme Court of India dated 30.10.2002, 01.08.2003, 28.03.2008, 24.04.2008 and 09.05.2008 in IA No. 566 in WP (C) No. 202/1995 and as per the guidelines issued by the Ministry vide letters No. 5-1/1998-FC (pt.II) dated 18.09.2003, as well as letter no. 5-2/2006-FC dated 03.10.2006 and 5-3/2007-FC dated 05.02.2009 in this regard.	Total 13.0825 ha. of forest land of Chatra North is involved in the project. The user Agency has to deposit NPV of 13.0825 ha. forest land @ 6,26,000/ha. Rs. 81,89,645.00 (Eighty One Lac Eighty Nine Thousand Six Hundred Forty Five only) in the CAMPA account through e-portal (http://parivesh.nic.in)
(b)			The State Govt. shall charge the penal Net Present Value (NPV) for violation under report vide letter No. Van Bhumi-16/2019-2841 dated 26.07.2019, which is equal to 20% of NPV of forest land per hectare for each year of violation from the date of actual diversion as reported by the inspecting officer with maximum up to five times the NPV plus 12% simple interest till the deposits is made.	The User Agency has to submit undertaking for paying Penal Net Present Value (N.P.V.) in case of violation of Forest (Conservation) Act., 1980.
(c)			Additional amount of the NPV of the diverted forest land, if any, becoming due after finalization of the same by the Hon'ble Supreme Court of India on receipt of the report from the Expert Committee, shall also be charged by the State Government from the User Agency. The User Agency shall furnish an undertaking to this effect.	The user Agency has submit undertaking for paying additional amount of NPV if imposed by the State Govt./Central Govt.

5		All the funds received from the user agency under the project shall be transferred / deposited to CAMPA fund only through e-portal (https://parivesh.nic.in).	The user Agency has to deposit Rs. 81,89,645.00 (Eighty One Lac Eighty Nine Thousand Six Hundred Forty Five only NPV related to the division in CAMPA fund only through e-portal (http://parivesh.nic.in)
6		The State Government shall take actions for the violations under reference as prescribed under sub para (iii) and (iv) of Para 3(B) of the Ministry's letter No. 11-42/2017-FC dated 29.01.2018.	The user Agency has to submit undertaking in this regard.
7		User agency shall restrict the felling of trees to minimum number in the diverted forest land and the trees shall be felled under the strict supervision of the State Forest Department and the cost of felling of trees shall be deposited by the User Agency with the State Forest Department.	The user Agency has to submit undertaking to for cutting minimum number of trees and cost of felling tree should be deposited to Jharkhand State Forest Development Corporation.
8		The complete compliance of the FRA, 2006 shall be ensured by way of prescribed certificate from the concerned District Collector.	The user agency has to comply with the guidelines and procure all certificates as desired under this condition and to be submitted in the office of undersigned.
9		The pipeline shall be laid down 1.5m below the ground surface and proper leveling will be done after installation of the pipeline.	The user Agency has to submit undertaking and comply in this regard.
10		User Agency shall obtain Environment Clearance as per the provisions of the Environmental (Protection) Act, 1986, if applicable.	The user Agency has to submit undertaking and comply in this regard.
11		The alignment and layout plan of the proposal shall not be changed without prior approval of Central Government.	The user Agency has to submit undertaking and comply in this regard.
12 (a)		No labour camp shall be established on the forest land.	The user Agency has to submit undertaking and comply in this regard.
(b)		Sufficient firewood, preferably the alternate fuel, shall be provided by the User Agency to the labourer after purchasing the same from the State Forest Department or the Forest Development Corporation or any other legal source of alternate fuel.	The user Agency has to submit undertaking and comply in this regard.
13		The boundary of the diverted forest land shall be suitably demarcated on ground at the project cost, as per	User Agency has to construct concrete boundary pillar of four feet height along the boundary

			the directions of the concerned Divisional Forest Officer.	line of the diverted forest land. Pillar No, distance from pillar to pillar, backward bearing, forward bearing & GPS reading should be written on each concrete pillar. Concrete pillar must be constructed on each corner. If the boundary of the diverted forest land is in a straight line concrete pillar must be constructed on every 50 meter on both side.
14			No additional or new path will be constructed inside the forest area for transportation of construction materials for execution of the project work.	The user agency has to comply and submit undertaking in the regard.
15			The period of diversion under this approval shall be co-terminus with the period of the project life.	The user agency has to comply and an undertaking should be submit in this regard to the undersigned.
16 (a)			The forest land shall not be used for any purpose other than that specified in the project proposal.	The user agency has to comply and an undertaking should be submit in this regard to the undersigned.
(b)			The forest land proposed to be diverted shall under no circumstances be transferred to any other agencies, department, or person without prior approval of Govt. of India.	The user agency has to comply and an undertaking should be submit in this regard to the undersigned.
17			Violation of any of these conditions will amount to violation of Forest (Conservation) Act, 1980 and action would be taken as per the MoEF & CC Guideline F.No. 11-42/2017-FC dated 29.01.2018.	The user agency has to comply and an undertaking should be submit in this regard to the undersigned.
18			Any other condition that the Ministry of Environment, Forest & Climate Change may stipulate from time to time in the interest of conservation, protection and development of forest & Wildlife.	The user agency has to comply and an undertaking should be submit in this regard to the undersigned.
19			The compliance report shall be uploaded on e-portal (https://parivesh.nic.in).	The user agency has to comply and an undertaking should be submit in this regard to the undersigned.

Therefore, you are requested to deposit Rs. 81,89,645.00 (Eighty One Lac Eighty Nine Thousand Six Hundred Forty Five only) in CAMPA fund against NPV and comply other condition as soon as possible for early permission to start work in proposed area under this division.

Yours Faithfully,

Divisional Forest Officer,
Chatra North Forest Division.



Office of the Divisional Forest Officer, Chatra South Forest Division.

Van Bhavan, Chatra- 825401(Jharkhand)

Ph. & Fax (o)- 06541-298011

E-mail-dfo-chatrasouth@gov.in

Letter No. - 2637

Date- 02/08/19

To,

Rakesh Kumar,
Manager (Construction),
GAIL India Limited,
Doranda, Ranchi.

Subject :

Diversion of 113.4947 ha of forest land for Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dhamra gas pipe line project in favour of M/s GAIL (India) Limited in Jharkhand.

Reference :

Government of India, Ministry of Environment, Forests & Climate Change, Regional Office Ranchi - No. FP/JH/Others/27162/2017/3315 Dated 29.07.2019

Sir,

In context to subject and reference made as above following conditions by Government of India, Ministry of Environment, Forests & Climate Change, Regional Office Ranchi;

Sl. No.	Name of Project	Area of diverted forest land	Conditions laid out clearance vide MoEF& Climate Change, Regional Office letter no.FP/JH/Others/27162/2017/3315 Dated 29.07.2019	Shortcoming demand raised by DFO, Chatra South Forest Division.
1	2	3	4	5
1	for Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dhamra gas pipe line project in favour of M/s GAIL (India) Limited	113.4947 ha. (Chatra South-5.2673 ha.)	Legal status of forest land shall remain unchanged.	Legal status of the proposed forest land for diversion will remain unchanged.
2			Compensatory Afforestation :Compensatory afforestation shall be taken up by the Forest Department over 231.193 ha. degraded forest land (Site-Barkitand, Thana-Bengabad/88, Plot No- 140,169,212,237,261; Site- Mahabank, Thana-Bengabad/132, Plot No. 2,6,418,439; Site- Dwarpahri, Thana- Gawan/70, Plot No- 8; Site- Tetariya, Thana-Gawan/173, Plot No- 29; Site-Malukchal, Thana- Gawan/84, Plot No- 9,67,115,116,123,186,187) at the cost of the User Agency. As far as practicable a mixture of local indigenous species will be planted and monoculture of a species has to be avoided.	1. Compensatory afforestation land is provided by Giridih East Division. 2. Not concerned with this division.

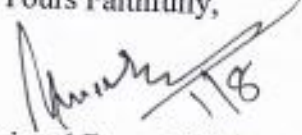
3			The cost of Compensatory Afforestation at the prevailing wages rates as per compensatory afforestation scheme and the cost of survey, demarcation and erection of permanent Pillars if required on the CA land shall be deposited in advance with the Forest Department by the project authority. The CA will be maintained for 10 years. The scheme may include appropriate provision for anticipated cost increase for works scheduled for subsequent years.	--- do ---
4.	NPV:			
(a)			The State Government shall charge the Net Present Value (NPV) for the 113.4947 ha forest area to be diverted under this proposal from the User Agency as per the order of the Hon'ble Supreme Court of India dated 30.10.2002, 01.08.2003, 28.03.2008, 24.04.2008 and 09.05.2008 in IA No. 566 in WP (C) No. 202/1995 and as per the guidelines issued by the Ministry vide letters No. 5-1/1998-FC (pt.II) dated 18.09.2003, as well as letter no. 5-2/2006-FC dated 03.10.2006 and 5-3/2007-FC dated 05.02.2009 in this regard.	The Net Present Value (NPV) of the diverted forest land having average density of 0.3 belonging to Eco Class- III @ 6.26 lakh/ha X 5.2673 ha. = amounts to Rupees 32,97,330.00 (Rs. Thirty two lac ninety seven thousand three hundred thirtyonly.) must be deposited by User Agency in CAMPA Account through e-portal (https://parivesh.nic.in). User Agency should receipt of the deposited amount to the undersigned.
(b)			The State Govt. shall charge the penal Net Present Value (NPV) for violation under report vide letter No. Van Bhumi-16/2019-2841 dated 26.07.2019, which is equal to 20% of NPV of forest land per hectare for each year of violation from the date of actual diversion as reported by the inspecting officer with maximum up to five times the NPV plus 12% simple interest till the deposits is made.	---
(c)			Additional amount of the NPV of the diverted forest land, if any, becoming due after finalization of the same by the Hon'ble Supreme Court of India on receipt of the report from the Expert Committee, shall also be charged	The desired undertaking is to be submitted by the user agency.

			by the State Government from the User Agency. The User Agency shall furnish an undertaking to this effect.	
5			All the funds received from the user agency under the project shall be transferred / deposited to CAMPA fund only through e-portal (https://parivesh.nic.in).	The user agency should deposit the amount of Rs. 32,97,330.00 against NPV in CAMPA fund only through e-portal (https://parivesh.nic.in).
6			The State Government shall take actions for the violations under reference as prescribed under sub para (iii) and (iv) of Para 3(B) of the Ministry's letter No. 11-42/2017-FC dated 29.01.2018.	---
7			User agency shall restrict the felling of trees to minimum number in the diverted forest land and the trees shall be felled under the strict supervision of the State Forest Department and the cost of felling of trees shall be deposited by the User Agency with the State Forest Department.	The user agency has to comply and an undertaking should be given in this regard to the undersigned.
8			The complete compliance of the FRA, 2006 shall be ensured by way of prescribed certificate from the concerned District Collector.	The user agency has to comply with the guidelines and procure all certificates as desired under this condition and to be submitted in the office of undersigned.
9			The pipeline shall be laid down 1.5m below the ground surface and proper leveling will be done after installation of the pipeline.	The user agency has to comply this condition and an undertaking should be given in this regard to the undersigned.
10			User Agency shall obtain Environment Clearance as per the provisions of the Environmental (Protection) Act, 1986, if applicable.	The user agency has to comply this condition and an undertaking should be given in this regard to the undersigned.
11			The alignment and layout plan of the proposal shall not be changed without prior approval of Central Government.	The user agency has to comply this condition and an undertaking should be given in this regard to the undersigned.
12 (a)			No labour camp shall be established on the forest land.	The user agency has to comply this condition and an undertaking should be given in this regard to the undersigned.

(b)			Sufficient firewood, preferably the alternate fuel, shall be provided by the User Agency to the labourer after purchasing the same from the State Forest Department or the Forest Development Corporation or any other legal source of alternate fuel.	The user agency has to comply this condition and an undertaking should be given in this regard to the undersigned.
13			The boundary of the diverted forest land shall be suitably demarcated on ground at the project cost, as per the directions of the concerned Divisional Forest Officer.	User Agency has to construct concrete boundary pillar of four feet height along the boundary line of the diverted forest land. Pillar No, distance from pillar to pillar, backward bearing, forward bearing & GPS reading should be written on each concrete pillar. Concrete pillar must be constructed on each corner. If the boundary of the diverted forest land is in a straight line concrete pillar must be constructed on every 50 meter on both side.
14			No additional or new path will be constructed inside the forest area for transportation of construction materials for execution of the project work.	The user agency has to comply and an undertaking should be given in this regard to the undersigned.
15			The period of diversion under this approval shall be co-terminus with the period of the project life.	The user agency has to comply and an undertaking should be given in this regard to the undersigned.
16 (a)			The forest land shall not be used for any purpose other than that specified in the project proposal.	The user agency has to comply and an undertaking should be given in this regard to the undersigned.
(b)			The forest land proposed to be diverted shall under no circumstances be transferred to any other agencies, department, or person without prior approval of Govt. of India.	The user agency has to comply and an undertaking should be given in this regard to the undersigned.

17			Violation of any of these conditions will amount to violation of Forest (Conservation) Act, 1980 and action would be taken as per the MoEF & CC Guideline F.No. 11-42/2017-FC dated 29.01.2018.	The user agency has to comply and an undertaking should be given in this regard to the undersigned.
18			Any other condition that the Ministry of Environment, Forest & Climate Change may stipulate from time to time in the interest of conservation, protection and development of forest & Wildlife.	The user agency has to comply and an undertaking should be given in this regard to the undersigned.
19			The compliance report shall be uploaded on e-portal (https://parivesh.nic.in).	The user agency has to comply and an undertaking should be given in this regard to the undersigned.

Yours Faithfully,


Divisional Forest Officer,
Chatra South Forest Division.


11/8/15



Office of the Divisional Forest Officer,
Hazaribag West Forest Division, Van Bhawan, Hazaribag

☎ 06546-222339, Fax no:06546-222339, Email- dfo.hazaribagwest@rediffmail.com

Letter No. 4995

Dated. 20/8/19

To,

Sri Rakesh Kumar, Chief Manager (Const.),
GAIL (INDIA) LIMITED,
5th Floor, Eastern Block,
MECON Head Office,
Doranda, Ranchi- 834002.

Subject: Diversion of 113.4947 ha. of forest land for Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dhamra gas pipe line project in favour of M/s GAIL (India) Limited in Jharkhand.(Hazaribagh west Division – Area 21.7740) – regarding.

Ref. No. Ministry of Environment, Forest & Climate Change Letter no. FP/JH/Others/27162/2017/3315 Dated. 29-07-2019 , this office letter no. 4690 dated 03-08-2019, Letter no. 4881 dt. 14.08.2019 & Your letter no. 01/2019 date 08-08-2019

Sir,

As per the condition no. 4(a) & 4(b) of in principle approval granted by MoEF & CC vide letter No. FP/JH/Others/27162/2017/3315 dated 29.07.2019. You are requeste to revised deposit NPV for 21.774 Ha. and Penal NPV for the violation as calculated below :-

- (i) Total NPV to be demanded.
 $21.7740^{th} \text{ (Area diverted)} \times 626000 \text{ (density 0.4)}$
 $= \text{Rs.} 13630524.00$
- (ii) Penal NPV= @ 20% of NPV/ Ha. (for Violation in are area of 1.016 Ha.)
 $= 1.016 \times 626000 \times 20/100 = \text{Rs.} 127204.00.$
- (iii) Simple interest @ 12% of Penal NPV for per month for 8 month of violation.
 $\text{i.e. } 127204.00 \times 8/12 \times 12/100 = 10177.00 \text{ Rs.}$

Sl. No.	Compensatory levies to be demanded	Demand (Rupees)	Remarks
(i)	NPV	13630524.00	
(ii)	Penal NPV	127204.00	
(iii)	Simple Interest @ 12% till the deposits are made of penal NPV for 8 months.	10177.00	
(iv)	Compensatory Afforestation		To be demanded by Giridih East forest division.
	Total -	13767905.00	

In addition to the above demand, which is to be deposited in CAMPA fund through e-portal as mentioned in condition no.(5), the other conditions are also to be complied and the same should be reported to the office of undersigned.

Your's faithfully,


 Divisional Forest Officer,
 Hazaribagh West Division

	Department by the project authority. The C.A. will be maintained for 10 years. The scheme may include appropriate provision for anticipated cost increase for works scheduled for subsequent years.	
4	<p>N.P.V. :</p> <p>a) The State Government shall charge the Net Present Value (NPV) of the 113.4947 ha. Forest area to be diverted under this proposal from the user agency as per the order of the Hon'ble Supreme Court of India dated 30.10.2002, 01.08.2003, 28.03.2008, 24.04.2008 and 09.05.2008 in I.A No. 566 is WP(c) NO. 202/1995 and as per the guideline issued by the ministry vide letters no. 5-1/1998 -FC(Pt.II) dated 18.09.2003, as well as well as letter no. 5-2/2006-FC dated-03.10.2006 and 5-3/2007-FC dated 05.02.2009 in this regard.</p>	<p>इस शर्त के अनुपालन हेतु अपयोजित होने वाले वनभूमि रकबा 12.7184 हे० के लिए 8,87,000/- प्रति हे० की दर से कुल राशि 11281220.80 या 11281221/- (एक करोड़ बारह लाख इक्कासी हजार दो सौ इक्कीस) रुपये एन०पी०भी० मद में झारखण्ड के कैम्पा एकाउन्ट e-portal पर ऑन-लाईन चलान जेनरेट कराते हुए चलान के माध्यम से उक्त राशि जमा किया जाय तथा राशि जमा करने संबंधी प्रमाण-पत्र इस कार्यालय में समर्पित की जाय।</p> <p>नोट - आर०टी०जी०एस०/नेफ्ट या अन्य किसी माध्यम से कसी भी परिस्थिति में राशि का अन्तरण नहीं किया जाय।</p>
	b) The State Govt. shall charge the penal Net Present Value (NPV) for violation under report vide letter No. Van Bhumi-16/2019-2841 dated- 26.07.2019, which is equal to 20% of NPV of forest land per hectare for each year of violation from the date of actual diversion as reported by the inspecting officer with maximum up to five times the NPV plus 12% simple interest till the deposits is made.	इस शर्त के अनुपालन हेतु बचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
	c) Additional amount of the NPV of the diverted land , if any, becoming due after finalization of the same by the Hon'ble Supreme Court of India on receipt of the report from the Expert Committee, Shall also be charged by the State Government from the user agency. The User Agency shall furnish an undertaking to this effect.	इस शर्त के अनुपालन हेतु बचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
5	All the funds received from the take actions for the user agency under the project shall be transferred/deposited to CAMPA fund only through e-portal (http://parivesh.nic.in/).	इस शर्त के अनुपालन हेतु बचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
6	The state shall restrict take actions for the violations under reference as prescribed under sub para (iii) and (iv) of Para 3(B) of the Ministry's letter No. 11-42/2017&FC dated 29.01.2018	इस शर्त के अनुपालन हेतु बचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।

17	Violation of any of these conditions will amount to violation of Forest (Conservation) Act. 1980 and action would be take as per the MoFF&CC Guideline F.No. 11-42/2017-FC date 29.01.2018	इस शर्त के अनुपालन हेतु बचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
18	Any other condition that the Ministry of Environment, Forest& Climate Change may stipulate from time to time the interest of conservation, protection and development of forest & wildlife.	इस शर्त के अनुपालन हेतु बचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
19	The compliance report shall be uploaded on e-portal (https://parives.nic.in/)	इस शर्त के अनुपालन हेतु बचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।

अनुपालन - बचनबद्धता

विश्वासभाजन

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,

हजारीबाग पूर्वी वन प्रमण्डल।

1.8.19 W.P



कार्यालय, वन प्रमण्डल पदाधिकारी, गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

मोहनपुर, पोस्ट-पचम्बा, जिला-गिरिडीह, पीन कोड-815316

email-dfoger@ymail.com, Phone No.-06532-222127

पत्रांक- 2278

दिनांक- 13-08-2019

सेवा,

Senior Manager (Construction)
GAIL (India) Limited,
Doranda, Ranvhi-834002

विषय -

Diversion of 113.4947 ha. of forest land for Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dharma gas pipe line project in favour of M/s GAIL (India) Limited in Jharkhand

प्रसंग -

प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, राँची का ज्ञापक-872 दिनांक-30.07.2019 एवं इस कार्यालय का पत्रांक-2278 दि०-02.08.2019

महाशय,

उपर्युक्त विषय एवं प्रसंग में सूचित करना है कि विषयोक्त प्रस्ताव से संबंधित इस कार्यालय के पत्रांक-2278 दि०-02.08.2019 द्वारा निर्गत मांग पत्र के क्र०सं०-4(b) में आंशिक संशोधन की जाती है, जो निम्नवत है :-

क्र०	शर्त	अनुपालन
1	2	3
4(b)	The state Govt. shall charge the penal Net Present value (NPV) for violation, under report vide letter no. Van Bhumi-16/2019-2841 dt.26.7.2019, which is equal to 20% of NPV of forest land per hectare for each year of violation from the date of actual diversion as reported by the inspecting officer with maximum up to five times the NPV plus 12% simple interest till the deposits is made.	<p>इस प्रमण्डल के नियंत्रणाधीन क्षेत्र में 0.6586 हे० वन भूमि पर वन संरक्षण अधिनियम का उल्लंघन किया गया है। जिसका पैनल एन०पी०वी० निम्नवत होता है :-</p> <p style="text-align: right;">Area-0.6586 x 626000 = 412283.60</p> <p>निर्धारित पैनल एन०पी०वी० का 20% = 82456.72</p> <p>174 दिन का 12% सूद की राशि - = 4716.98</p> <p style="text-align: right;">Total - 87173.70</p> <p>कुल - 87173.70 रुपये पैनल एन०पी०वी० मद में झारखण्ड के कैम्पा एकाउन्ट e-portal ऑन-लाईन चालान जनरेट कराते हुए चालान के माध्यम से उक्त राशि जमा किया जाय तथा राशि जमा करने संबंधी प्रमाण पत्र इस कार्यालय में समर्पित की जाय।</p> <p>नोट-आर०टी०जी०एस०/ नेपट या अन्य किसी माध्यम से किसी भी परिस्थिति में राशि का अन्तरण नहीं किया जाय।</p>

इस कार्यालय के पत्रांक-2278 दि०-02.08.2019 में उल्लेखित अन्य बिन्दु यथावत रहेंगे।

विश्वरूपराज

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

13/8/19



कार्यालय, वन प्रमण्डल पदाधिकारी, गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

मोहनपुर, पोस्ट-पचम्बा, जिला-गिरिडीह, पीन कोड-815316

email-dfagir@gmail.com, Phone No.-06532-222127

पत्रांक- 2228

दिनांक- 02-08-2018

सेवा,

Senior Manager (Construction)
GAIL (India) Limited,
Doranda, Ranvhi-834002

विषय -

Diversion of 113.4947 ha. of forest land for Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dharma gas pipe line project in favour of M/s GAIL (India) Limited in Jharkhand

प्रसंग -

प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, राँची का ज्ञापक-872 दिनांक-30.07.2019

महाशय,

उपर्युक्त विषय एवं प्रसंग में सूचित करना है कि विषयोक्त प्रस्ताव में भारत सरकार द्वारा प्रथम स्तर (Stage-I) की स्वीकृति में लगाये गये शर्तों का अनुपालन किया जाना है।

भारत सरकार द्वारा लगाये शर्तों की शर्तवार स्थिति निम्नवत सुस्पष्ट की जाती है :-

क्र०	शर्त	अनुपालन
1	2	3
1.	Legal status of the forest land shall remain unchanged	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
2.	Compensatory afforestation : Compensatory afforestation shall be taken up by the Forest Department over 231.193 ha. degraded forest land (Site- Barkitand, Thana-Bengabad/88] plot no.140,169, 212,237,261; Site- Mehabank, Thana&Bengabad/132, plot no. 2,6,418,439; Site- Dwarpahri, Thana-Gawan/70, plot no.8; Site- Tetariya, Thana-Gawan/173, plot no.29; site-Malukchal, Thana7gawan/84, plot no.9, 67,115,116,123,186,187) at the cost of the User Agency. As far as practicable a mixture of local indigenous species will be planted and monoculture of a species has to be avoided.	विभागीय प्रक्रियानुसार अनुपालन की जायगी।
3.	The cost of compensatory afforestation at the prevailing wage rates as per compensatory afforestation scheme and the cost of survey, demarcation and erection of permanent pillars if required on the C.A land shall be deposited in advance with the Forest Department by the project authority. The CA will be maintained for 10 years. The scheme may include appropriate provision for anticipated cost increase for works scheduled for subsequent years.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास झारखण्ड राँची के कार्यालय आदेश सं०-23 ज्ञापक-781 दि०-19.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका (15 प्रतिशत वार्षिक मजदूरी दर में वृद्धि करते हुये एवं 18 प्रतिशत जी०एस०टी० सहित) के अनुसार विषयक परियोजना में अपयोजित होने वाले 113.4947 हे० वन भूमि के दोगुने अवकृष्ट वन भूमि 231.193 हे० पर क्षतिपूर्क वनरोपण हेतु कुल रु०-46302199.00 (चार करोड़ तीसठ लाख दो हजार एक सौ निानबे) रुपये होते हैं। (प्राक्कलन संलग्न अनु०-1)

	<p>झारखण्ड के कैम्पा एकाउन्ट e-portal पर ऑन-लाईन चालान जनरेट कराते हुए चालान के माध्यम से उक्त राशि जमा किया जाय तथा राशि जमा करने संबंधी प्रमाण पत्र इस कार्यालय में समर्पित की जाय।</p> <p>क्षतिपूरक वनरोपण के लिए प्रस्तावित वन भूमि बड़कीटांड पी0एफ0, थाना- बेंगाबाद, थाना न0-88 में पीलर की सं0-171, मेहाबांक पी0एफ0, थाना- बेंगाबाद, थाना न0-132 में पीलर की सं0-57, द्वारापहरी पी0एफ0, थाना-गावां, थाना न0-70 में पीलर की सं0-26, तिलैया (तेतरिया) पी0एफ0, थाना- गावां, थाना न0-173 में पीलर की सं0-122, मलुकचल पी0एफ0, थाना- गावां, थाना न0-84 में पीलर की सं0-125 कुल-501 पीलर के लिए रू0-4337.00 प्रति पीलर के दर कुल-2172837.00 (इक्कीस लाख बहत्तर हजार आठ सौ सैंतीस) रूपये होते हैं। (प्राक्कलन संलग्न अनु0-2)</p> <p>झारखण्ड के कैम्पा एकाउन्ट e-portal पर ऑन-लाईन चालान जनरेट कराते हुए चालान के माध्यम से उक्त राशि जमा किया जाय तथा राशि जमा करने संबंधी प्रमाण पत्र इस कार्यालय में समर्पित की जाय।</p> <p>नोट-आर0टी0जी0एस0/ नेफ्ट या अन्य किसी माध्यम से किसी भी परिस्थिति में राशि का अन्तरण नहीं किया जाय।</p>								
4.	<p>N.P.V :</p> <p>a) The State Government shall charge the Net Present Value (NPV) for the 113494 ha. forest area to be diverted under this proposal from the User Agency as per the order of the Hon'ble Supreme Court of India dated 30.10.2002, 01.08.2003, 28.03.2008, 24.04.2008 and 09.05.2008 in I.A No. 566 in WP(C) No. 202/1995 and as per the guidelines issued by the Ministry vide letters no. 5-1/1998-FC(Pt.II) dated 18-09-2003, as well as letter no. 5-2/2006-FC dated- 03.10.2006 and 5-3/2007-FC dated 05-02-2009 in this regard.</p> <p>b) The state Govt. shall charge the penal Net Present value (NPV) for violation, under report vide letter no. Van Bhumi-16/2019-2841 dt.26.7.2019, which is equal to 20% of NPV of forest land per hectare for each year of violation from the date of actual diversion as reported by the inspecting officer with maximum up to five times the NPV plus 12% simple interest till the deposits is made.</p>								
	<p>इस शर्त के अनुपालन हेतु गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल के नियंत्रणाधीन क्षेत्र में अपयोजित होने वाले वनभूमि रकबा-3.2344 हे0 के लिए 6,26,000/- प्रति हे0 की दर से कुल-2024734.40 (बीस लाख चौबीस हजार सात सौ चौतीस) रूपये एन0पी0भी0 मद में झारखण्ड के कैम्पा एकाउन्ट e-portal ऑन-लाईन चालान जनरेट कराते हुए चालान के माध्यम से उक्त राशि जमा किया जाय तथा राशि जमा करने संबंधी प्रमाण पत्र इस कार्यालय में समर्पित की जाय।</p> <p>नोट-आर0टी0जी0एस0/ नेफ्ट या अन्य किसी माध्यम से किसी भी परिस्थिति में राशि का अन्तरण नहीं किया जाय।</p> <p>इस प्रमण्डल के नियंत्रणाधीन क्षेत्र में 0.6586 हे0 वन भूमि पर वन संरक्षण अधिनियम का उल्लंघन किया गया है। जिसका पैनल एन0पी0भी0 निम्नवत होता है :-</p> <table><tr><td>Area-0.6586 x 626000 =</td><td>412283.60</td></tr><tr><td>निर्धारित पैनल एन0पी0भी0 का 20% =</td><td>82456.72</td></tr><tr><td>174 दिन का 12% सूद की राशि -</td><td>4716.98</td></tr><tr><td>Total -</td><td>499457.30</td></tr></table>	Area-0.6586 x 626000 =	412283.60	निर्धारित पैनल एन0पी0भी0 का 20% =	82456.72	174 दिन का 12% सूद की राशि -	4716.98	Total -	499457.30
Area-0.6586 x 626000 =	412283.60								
निर्धारित पैनल एन0पी0भी0 का 20% =	82456.72								
174 दिन का 12% सूद की राशि -	4716.98								
Total -	499457.30								



		कुल - 499457.30 रुपये पैनाल एन0पी0भी0 मद में झारखण्ड के कैम्पा एकाउन्ट e-portal ऑन-लाईन बालान जेनरेट कराते हुए बालान के माध्यम से उक्त राशि जमा किया जाय तथा राशि जमा करने संबंधी प्रमाण पत्र इस कार्यालय में समर्पित की जाय। नोट-आर0टी0जी0एस0/ नेफ्ट या अन्य किसी माध्यम से किसी भी परिस्थिति में राशि का अन्तरण नहीं किया जाय।
	c) Additional amount of the NPV of the diverted forest land, if any, becoming due after finalization of the same by the Hon'ble Supreme Court of India on receipt of the report from the Expert Committee, shall also be charged by the State Government from the User Agency. The User Agency shall furnish an undertaking to this effect.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
5.	All the funds received from the user agency under the project shall be transferred/deposited to CAMPA fund only through e-portal (https://parivesh.nic.in/)	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
6.	The State Government shall take actions for the violations under reference as prescribed under sub-area (iii) and (iv) of para 3(B) of the Ministry's letter no. 11-42/2017-FC dated 29-01-2018	
7.	User Agency shall restrict the felling of trees to minimum number in the diverted forest land and the trees shall be felled under the strict supervision of the State Forest Department and the cost of felling of trees shall be deposited by the User Agency with the State Forest Department.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
8.	The complete compliance of the FRA 2006 shall be ensured by way of prescribed certificate from the concerned District Collector.	F.R.A. निर्धारित प्रपत्र में समर्पित किया जाए।
9.	The Pipe line shall be laid down 1.5 m below the ground surface and proper leveling will be done after installation of the pipeline.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
10.	User Agency shall obtain Environment Clearance as per the provisions of the Environmental (protection) Act, 1986, if applicable.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
11.	The alignment layout plan of the proposal shall not be changed without prior approval of Central Government.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
12.	(a) No labour camp shall be established on the forest land. (b) Sufficient firewood, preferably the alternate fuel, shall be provided by the User Agency to the laborers after purchasing the same from the State Forest Department or the Forest Development Corporation or any other legal source of alternate fuel.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल

1



**दस वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्रस्ताव
योजना का नाम-भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना**

प्रक्षेत्र का नाम -----

खुरकुड़ा वन प्रक्षेत्र

स्थाना --- बेगाबाद

स्थल का नाम -----

बड़कीटांड

स्थाना न०- 88

एकड़ -----

55.305 हे०

पीछों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)

कुल पीछों की सं०-----

92138 पीछे

प्लॉट न०- 140,169,212,237,261

मजदूरी दर -----

249.83 /मा०दि०

ट्रेंच घेरान- 245 चेन

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्रान्कलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(क)	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	0.00	165.92	41450.54	0.00	41450.54	
2	झाड़ी सफाई								
2.1	झाड़ी सहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	0.00	387.14	96717.94	0.00	96717.94	
2.3	घनी झाड़ी	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	घेरान कार्य								
3.1	ट्रेंच घेरान उपर की चौड़ाई 1.83 मी. नीचे की चौड़ाई 1.22 मी. गहराई 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुमति पर सूची दि०-1.4.2014 से लागू का आईटम सं०-7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) 18% GST सहित (245 चेन)	चेन	2.00	2317.27	490.00	122416.70	567731.89	690148.39	
3.3	पत्थर घेरान-उपर की चौड़ाई 0.30 मी. नीचे की चौड़ाई 1.25 मी. ऊँचाई 1.00 मी.	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान (50 चेन)	चेन	6.00	25.00	300.00	74949.00	1250.00	76199.00	
4	मृदा कार्य (03 मीx 0.3 मीx 0.3 मी) 1688 पीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	38.50	0.00	2018.63	504314.96	0.00	504314.96	
5	अरा पीघशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	0.00	912.53	227977.99	0.00	227977.99	
6	सामग्री (पॉलीथी थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुआल, पीघशाला तथा घेरान सामग्री आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	4707.02	0.00	0.00	260321.74	260321.74	
7	मुदा एवं जल संरक्षण कार्य- कंदूर ट्रेंचिंग-80, कंदूर ट्रेंच साईज-5मी०x 0.30 मी० x 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसी मिट्टी का ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोढ़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	0.00	3041.78	759926.65	0.00	759926.65	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	1382.63	345421.20	0.00	345421.20	
9	गली प्लानिंग	हे०	10.00	0.00	553.05	138168.48	0.00	138168.48	
10	विविध कार्य (छायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	8295.75	8295.75	
	योग-		211.00	7199.29	9251.67	2311343.47	837599.18	3148942.65	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जायगी)	हे०				612315.72	150035.19	762350.91	
	प्रथम वर्ष का सकल योग-		211.00	7199.29	9251.67	2923659.19	987634.37	3911293.56	

13.	The boundary of the diverted forest land shall be suitably demarcated on ground at the project cost, as per the directions of the concerned Divisional Forest Officer.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
14.	No additional or new path will be constructed inside the forest area for transportation of construction materials for execution of the project work.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
15.	The period of diversion under this approval shall be co-terminus with the period of the project life.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
16.	(a) The forest land shall not be used for any purpose other than that specified in the project proposal. (b) The forest land proposed to be diverted shall under no circumstances be transferred to any other agencies, department, or person without prior approval of Govt. of India.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
17.	Vocation of any of these conditions will amount to violation of Forest (Conservation) Act 1980 and action would be taken as per the MoEF&CC Guideline F.No.11-42/2017-FC dt. 29-01-2018.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
18.	Any other condition that the Ministry of Environment, Forest & Climate Change may stipulate from time to time in the interest of conservation, protection and development of forest & wildlife.	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।
19.	The compliance report shall be uploaded on e-portal (https://parives.nic.in/).	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाए।

अतः अनुरोध है कि सभी शर्तों का शर्तवार अनुपालन प्रतिवेदन 10 (दस) प्रतियों में यथाशीघ्र इस कार्यालय में समर्पित किया जाये, ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

विश्वसिभाजन

वन प्रमण्डल अधिकारी,
गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

2/8/19



क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राप्तकृत राशि			कुल राशि	2 अनुमति
		इसई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर-249.83 का 15% बढ़ाकर =				287.30	प्रति गा०दि०			
1	अंश पौधाशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	1189.06	341616.22	0.00	341616.22	
2	पुष्पारोपण	हे०	36.50	0.00	2018.63	579953.12	0.00	579953.12	
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	हे०	41.50	0.00	2295.16	659398.75	0.00	659398.75	
4	ट्रेण के रूम पर घेरान हेतु बीजारोपण	हे०	2.00	0.00	110.51	31778.25	0.00	31778.25	
5	पौधों की सुरक्षा								
5.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.2	30 हे० से अधिक	स्थल	550.00	0.00	550.00	158015.00	0.00	158015.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2790.70	0.00	0.00	154339.66	154339.66	
7	विविध कार्य (जायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	8295.75	8295.75	
	कुल:-		651.50	2940.70	6163.46	1770761.34	162636.41	1933396.75	
(ग)	संपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर-287.30 का 15% बढ़ाकर =				345.40	प्रति गा०दि०			
1	एक कोड़नी निकोनी	हे०	23.00	0.00	1272.02	439353.98	0.00	439353.98	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2233.03	0.00	0.00	123497.72	123497.72	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	252142.00	0.00	252142.00	
4	गड़ड़ा घेरान मरम्मति (295 चेन)	चेन	1.00	0.00	295.00	101893.00	0.00	101893.00	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	165.92	57307.04	16038.45	73345.49	
	कुल:-		757.00	2523.03	2462.93	850696.02	139536.17	990232.20	
(घ)	संपोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर-345.40 का 15% बढ़ाकर =				397.21	प्रति गा०दि०			
1	एक कोड़नी निकोनी	हे०	23.00	0.00	1272.02	505257.08	0.00	505257.08	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	1534.00	0.00	0.00	84837.87	84837.87	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	289963.30	0.00	289963.30	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	165.92	65903.10	16038.45	81941.55	
	कुल:-		766.00	1824.00	2167.93	861123.48	100876.32	961999.80	
(ङ)	संपोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर-397.21 का 15% बढ़ाकर =				456.79	प्रति गा०दि०			
1	एक कोड़नी निकोनी	हे०	23.00	0.00	1272.02	581043.73	0.00	581043.73	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	590.00	0.00	0.00	32629.95	32629.95	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	166728.35	0.00	166728.35	
4	घेरान की मरम्मति (295 चेन)	चेन	1.00	0.00	295.00	134753.05	0.00	134753.05	
	कुल:-		389.00	590.00	1932.02	882525.13	32629.95	915155.08	
(च)	संपोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर-456.79 का 15% बढ़ाकर =				525.31	प्रति गा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	191738.15	0.00	191738.15	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	191738.15	0.00	191738.15	
(छ)	संपोषण कार्य (सातम वर्ष) मजदूरी दर-525.31 का 15% बढ़ाकर =				604.11	प्रति गा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	220500.15	0.00	220500.15	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	220500.15	0.00	220500.15	
(ज)	संपोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर-604.11 का 15% बढ़ाकर =				694.74	प्रति गा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	253580.10	0.00	253580.10	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	253580.10	0.00	253580.10	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्रवर्धित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(अ)	संपोषण कार्य (नवम् वर्ष) मजदूरी दर-694.74 का 15% बढ़ाकर =				798.95	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	291616.75	0.00	291616.75	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	291616.75	0.00	291616.75	
(ब)	संपोषण कार्य (दशम वर्ष) दर- 798.85 का 15% बढ़ाकर =				918.79	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	335358.35	0.00	335358.35	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	335358.35	0.00	335358.35	
	सकल योग :-		4589.50	15077.02	23303.00	8581558.66	1423312.23	10004870.88	

सारांश

क्र०	कार्य वर्ष	दस वर्षीय योजना की लागत			E.P.A की राशि			योजना की कुल लागत		कुल
		मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	
1	अंतिम कार्य प्रथम वर्ष	2311343.47	837599.18	3148942.65	612315.72	150035.19	762350.91	2923659.19	987634.37	3911293.56
2	समापन कार्य द्वितीय वर्ष	1770761.34	162635.41	1933396.75	0.00	0.00	0.00	1770761.34	162635.41	1933396.75
3	संपोषण कार्य तृतीय वर्ष	850696.02	139536.17	990232.20	0.00	0.00	0.00	850696.02	139536.17	990232.20
4	संपोषण कार्य चतुर्थ वर्ष	861123.48	100876.32	961999.80	0.00	0.00	0.00	861123.48	100876.32	961999.80
5	संपोषण कार्य पंचम वर्ष	882525.13	32629.95	915155.08	0.00	0.00	0.00	882525.13	32629.95	915155.08
6	संपोषण कार्य षष्ठम वर्ष	191738.15	0.00	191738.15	0.00	0.00	0.00	191738.15	0.00	191738.15
7	संपोषण कार्य सप्तम वर्ष	220500.15	0.00	220500.15	0.00	0.00	0.00	220500.15	0.00	220500.15
8	संपोषण कार्य अष्टम वर्ष	253580.10	0.00	253580.10	0.00	0.00	0.00	253580.10	0.00	253580.10
9	संपोषण कार्य नवम वर्ष	291616.75	0.00	291616.75	0.00	0.00	0.00	291616.75	0.00	291616.75
10	संपोषण कार्य दशम वर्ष	335358.35	0.00	335358.35	0.00	0.00	0.00	335358.35	0.00	335358.35
	सकल योग :-	7969242.94	1273277.04	9242519.97	612315.72	150035.19	762350.91	8581558.66	1423312.23	10004870.88
								or say Rs.		10004871.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं०-03 झापांक-781 दिनांक-19.08.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। वर्तमान मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष एवं सामग्री में 18% GST सम्मिलित कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

वन प्रमण्डल प्रशासिका,
मिरिझोड पूर्वी वन प्रमण्डल।

GST included in this for Rs. 2,05,287.7622/-.

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल

दस वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्रस्ताव
योजना का नाम-भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना

प्रक्षेत्र का नाम -----
स्थल का नाम -----
एकता -----
कुल पौधों की सं० -----
मजदूरी दर -----

नवा वन प्रक्षेत्र
झारपहरी
30.493 हे०
50801 पौधे
249.83 /म०दि०

धाना --- गावा
धाना न०- 70
पौधों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)
प्लॉट न०- 8
ट्रेंच घेरान- 225 चेन

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राप्तकृत राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इन्वर्ड	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(क)	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	0.00	91.48	22854.20	0.00	22854.20	
2	झाड़ी सफाई								
2.1	झाड़ी सहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	0.00	213.45	53326.46	0.00	53326.46	
2.3	घनी झाड़ी	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	घेरान कार्य								
3.1	ट्रेंच घेरान ऊपर की चौड़ाई 1.83 मी. नीचे की चौड़ाई 1.22 मी. गहराई 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दि०-1.4.2014 से लागू का आईएम सं०-7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) 18% GST सहित (225 चेन)	चेन	2.00	2317.27	450.00	112423.50	521386.25	633809.75	
3.3	पत्थर घेरान-ऊपर की चौड़ाई 0.30 मी. नीचे की चौड़ाई 1.25 मी. लंबाई 1.00 मी.	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान (चेन)	चेन	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य (03 मी० X 0.3 मी० X 0.3 मी०) 1688 पीट प्रति हे० (सरेखन एवं मृदा प्रोफाइल पीट सहित)	हे०	36.50	0.00	1112.99	278059.42	0.00	278059.42	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	0.00	503.13	125698.09	0.00	125698.09	
6	सामग्री (पॉलीथी थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुआल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	4707.02	0.00	0.00	143531.16	143531.16	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य- कटूर ट्रेंचिंग-90. कटूर ट्रेंच साईज-5मी० X 0.30 मी० X 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना	हे०	65.00	0.00	1677.12	418993.64	0.00	418993.64	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्वर एवं टेरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	762.33	190451.85	0.00	190451.85	
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	0.00	304.93	76180.66	0.00	76180.66	
10	विशेष कार्य (छायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	4573.95	4573.95	
	योग-		211.00	7174.29	5115.43	1277957.63	609491.36	1947478.95	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जायगी)	हे०				348781.12	113874.32	462655.44	
	प्रथम वर्ष का सकल योग-		211.00	7174.29	5115.43	1626738.75	783365.67	2410134.42	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्रकल्पित राशि			कुल राशि	2 अभ्युक्ति
		इसई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर-249.83 का 15% बढ़ाकर =	287.30 प्रति मा०दि०							
1	अस पौधशाला कार्य सत्रि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	655.60	188353.74	0.00	188353.74	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	0.00	1112.99	319763.32	0.00	319763.32	
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	हे०	41.50	0.00	1265.46	363566.51	0.00	363566.51	
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीजाशोपण	हे०	2.00	0.00	60.99	17521.28	0.00	17521.28	
5	पौधों की सुरक्षा								
5.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.2	30 हे० से अधिक	स्थल	550.00	0.00	550.00	158015.00	0.00	158015.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2790.70	0.00	0.00	85096.82	85096.82	
7	विविध कार्य (छायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	4573.95	4573.95	
	कुल:-		651.50	2940.70	3645.04	1047219.85	89670.77	1136890.61	
(ग)	संपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर-287.30 का 15% बढ़ाकर =	346.40 प्रति मा०दि०							
1	एक कोड़नी निकोनी	हे०	23.00	0.00	701.34	242242.49	0.00	242242.49	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2233.03	0.00	0.00	68091.78	68091.78	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	252142.00	0.00	252142.00	
4	गड़ड़ा घेरान मरम्मति (225 घेन)	घेन	1.00	0.00	225.00	77715.00	0.00	77715.00	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	91.48	31596.85	8842.97	40439.82	
	कुल:-		757.00	2523.03	1747.82	603696.34	76934.75	680631.09	
(घ)	संपोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर-346.40 का 15% बढ़ाकर =	397.21 प्रति मा०दि०							
1	एक कोड़नी निकोनी	हे०	23.00	0.00	701.34	278578.86	0.00	278578.86	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	1534.00	0.00	0.00	46776.26	46776.26	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	289963.30	0.00	289963.30	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	91.48	36336.37	8842.97	45179.34	
	कुल:-		758.00	1824.00	1522.82	604878.54	55619.23	660497.77	
(ङ)	संपोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर-397.21 का 15% बढ़ाकर =	456.79 प्रति मा०दि०							
1	एक कोड़नी निकोनी	हे०	23.00	0.00	701.34	320364.64	0.00	320364.64	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०, यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	690.00	0.00	0.00	17990.87	17990.87	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	166728.35	0.00	166728.35	
4	घेरान की मरम्मति (225 घेन)	घेन	1.00	0.00	225.00	102777.75	0.00	102777.75	
	कुल:-		389.00	690.00	1291.34	589870.74	17990.87	607861.61	
(च)	संपोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर-456.79 का 15% बढ़ाकर =	525.31 प्रति मा०दि०							
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	191738.15	0.00	191738.15	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	191738.15	0.00	191738.15	
(छ)	संपोषण कार्य (साप्तम वर्ष) मजदूरी दर-525.31 का 15% बढ़ाकर =	604.11 प्रति मा०दि०							
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	220500.15	0.00	220500.15	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	220500.15	0.00	220500.15	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राप्त/प्रति राशि			कुल राशि	3 अनुमति
		इकाई	मा०वि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०वि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(अ)	संपोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर-804.11 का 15% बढ़ाकर =				694.74	प्रति मा०वि०			
1	पीछों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	253580.10	0.00	253580.10	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	253580.10	0.00	253580.10	
(ब)	संपोषण कार्य (नवम् वर्ष) मजदूरी दर-694.74 का 15% बढ़ाकर =				798.95	प्रति मा०वि०			
1	पीछों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	291616.75	0.00	291616.75	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	291616.75	0.00	291616.75	
(घ)	संपोषण कार्य (दशम वर्ष) दर- 798.95 का 15% बढ़ाकर =				918.79	प्रति मा०वि०			
1	पीछों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	335358.35	0.00	335358.35	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	335358.35	0.00	335358.35	
	सकल योग -		4669.50	15052.02	15147.44	5765227.71	1023581.29	6788809.01	

सारांश

क्र०	कार्य वर्ष	दस वर्षीय योजना की लागत			E.P.A की राशि			योजना की कुल लागत		कुल
		मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	
1	अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष	1277987.63	669491.36	1947478.98	348781.12	113874.32	462655.44	1626768.75	783365.67	2410134.42
2	समापन कार्य द्वितीय वर्ष	1047219.85	89670.77	1136890.61	0.00	0.00	0.00	1047219.85	89670.77	1136890.61
3	संपोषण कार्य तृतीय वर्ष	603696.34	76934.75	680631.09	0.00	0.00	0.00	603696.34	76934.75	680631.09
4	संपोषण कार्य चतुर्थ वर्ष	604878.54	55619.23	660497.77	0.00	0.00	0.00	604878.54	55619.23	660497.77
5	संपोषण कार्य पंचम वर्ष	589870.74	17990.87	607861.61	0.00	0.00	0.00	589870.74	17990.87	607861.61
6	संपोषण कार्य षष्ठम वर्ष	191738.15	0.00	191738.15	0.00	0.00	0.00	191738.15	0.00	191738.15
7	संपोषण कार्य सप्तम वर्ष	220500.15	0.00	220500.15	0.00	0.00	0.00	220500.15	0.00	220500.15
8	संपोषण कार्य अष्टम वर्ष	253580.10	0.00	253580.10	0.00	0.00	0.00	253580.10	0.00	253580.10
9	संपोषण कार्य नवम वर्ष	291616.75	0.00	291616.75	0.00	0.00	0.00	291616.75	0.00	291616.75
10	संपोषण कार्य दशम वर्ष	335358.35	0.00	335358.35	0.00	0.00	0.00	335358.35	0.00	335358.35
	सकल योग -	5416446.59	909706.98	6326153.57	348781.12	113874.32	462655.44	5765227.71	1023581.29	6788809.01
								or say Rs.		6788809.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राकलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं०-03 ज्ञापक-781 दिनांक-19.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। वर्तमान मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष एवं सामग्री में 18% GST सम्मिलित कर प्राकलन तैयार किया गया है।

वन प्रमण्डल पर्यवेक्षक,
गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

GST included in this bill for Rs. 1,51,824.91/2/-

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल

दस वर्षीय क्षतिपूर्क वनरोपण योजना का प्रस्ताव
योजना का नाम-भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना

क्षेत्र का नाम -----

स्थल का नाम -----

एकड़ -----

कुल पौधों की सं० -----

मजदूरी दर -----

गावां वन प्रक्षेत्र

मनुकवल

62.621 हे०

104327 पौधे

249.83 /मा०दि०

धाना ---- गावां

धाना न०- 84

पौधों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)

प्लॉट न०- 9,67,115,116,123,186,187

ट्रेंच घेरान- 600 सेन

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्रत्यक्षित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(क)	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	0.00	187.86	46933.81	0.00	46933.81	
2	झाड़ी सफाई								
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	0.00	438.35	109512.23	0.00	109512.23	
2.3	घनी झाड़ी	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	घेरान कार्य								
3.1	ट्रेंच घेरान उपर की चौड़ाई 1.83 मी. नीचे की चौड़ाई 1.22 मी. गहराई 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	सेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दि०-1.4.2014 से लागू का आईटम सं०-7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) 18% GST सहित (600 सेन)	सेन	2.00	2317.27	1200.00	299796.00	1390363.32	1690159.32	
3.3	पत्थर घेरान-उपर की चौड़ाई 0.30 मी. नीचे की चौड़ाई 1.25 मी. ऊँचाई 1.00 मी.	सेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान (सेन)	सेन	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य (03 मीx 0.3 मीx 0.3 मी.) 1688 पीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	हे०	36.50	0.00	2285.67	571028.06	0.00	571028.06	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	0.00	1033.25	258135.97	0.00	258135.97	
6	सामग्री (पॉलीथी शीट, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुआल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	4707.02	0.00	0.00	294758.30	294758.30	
7	मुदा एवं जल संरक्षण कार्य- कट्टर ट्रेडिंग-60, कट्टर ट्रेंच साईज-5मी० X 0.30 मी० X 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इकी मिट्टी का ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोढ़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	0.00	3444.16	860453.24	0.00	860453.24	
8	सिल्ट डिटेन्शन डैम, चेक डैम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टोरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	1565.53	391115.11	0.00	391115.11	
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	0.00	626.21	156448.04	0.00	156448.04	
10	विविध कार्य (जायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	9393.15	9393.15	
	योग-		211.00	7174.29	10781.01	2693420.48	1694514.77	4387935.25	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जायगी)	हे०				701628.50	281799.65	983428.15	
	प्रथम वर्ष का सकल योग-		211.00	7174.29	10781.01	3395048.98	1976314.42	6371363.40	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्रत्यक्षित राशि			कुल राशि	2 अनुक्ति
		इकाई	मा०दि०	समग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर-249.83 का 15% बढ़ाकर =				287.30	प्रति मा०दि०			
1	अंश पौधशाला कार्य सत्रि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	1345.35	386806.79	0.00	386806.79	
2	कुसरोपण	हे०	36.50	0.00	2285.67	656671.99	0.00	656671.99	
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	हे०	41.50	0.00	2598.77	746627.05	0.00	746627.05	
4	ट्रेंच के बर्न पर घेरान हेतु बीजारोपण	हे०	2.00	0.00	125.24	35982.03	0.00	35982.03	
5	पौधों की सुरक्षा								
5.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.2	30 हे० से अधिक	स्थल	550.00	0.00	550.00	158015.00	0.00	158015.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2790.70	0.00	0.00	174756.42	174756.42	
7	विविध कार्य (आयांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	9393.15	9393.15	
	कुल:-		651.50	2940.70	6906.03	1984102.85	184149.57	2168262.42	
(ग)	संपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर-287.30 का 15% बढ़ाकर =				345.40	प्रति मा०दि०			
1	एक कोड़नी निकोनी	हे०	23.00	0.00	1440.28	497473.75	0.00	497473.75	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2233.03	0.00	0.00	139534.57	139534.57	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	252142.00	0.00	252142.00	
4	गड्ढा घेतान मरम्मति (600 घेन)	घेन	1.00	0.00	600.00	207240.00	0.00	207240.00	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	187.86	64887.88	18160.09	83047.97	
	कुल:-		757.00	2823.03	2958.16	1021743.63	157994.66	1179738.29	
(घ)	संपोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर-345.40 का 15% बढ़ाकर =				397.21	प्रति मा०दि०			
1	एक कोड़नी निकोनी	हे०	23.00	0.00	1440.28	572094.81	0.00	572094.81	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	1534.00	0.00	0.00	96060.61	96060.61	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	289963.30	0.00	289963.30	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	187.86	74621.06	18160.09	92781.15	
	कुल:-		758.00	1624.00	2368.16	936679.17	114220.70	1050899.88	
(ङ)	संपोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर-397.21 का 15% बढ़ाकर =				456.79	प्रति मा०दि०			
1	एक कोड़नी निकोनी	हे०	23.00	0.00	1440.28	657906.87	0.00	657906.87	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०, यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	590.00	0.00	0.00	36946.39	36946.39	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	166728.35	0.00	166728.35	
4	घेरान की मरम्मति (600 घेन)	घेन	1.00	0.00	600.00	274074.00	0.00	274074.00	
	कुल:-		369.00	590.00	2405.28	1098709.22	36946.39	1135655.61	
(च)	संपोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर-456.79 का 15% बढ़ाकर =				525.31	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	191738.15	0.00	191738.15	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	191738.15	0.00	191738.15	
(छ)	संपोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर-525.31 का 15% बढ़ाकर =				604.11	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	220500.15	0.00	220500.15	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	220500.15	0.00	220500.15	
(ज)	संपोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर-604.11 का 15% बढ़ाकर =				694.74	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	253580.10	0.00	253580.10	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	253580.10	0.00	253580.10	



क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(अ)	संपोषण कार्य (नवम् वर्ष) मजदूरी दर-694.74 का 15% बढ़ाकर =				798.95	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	291616.75	0.00	291616.75	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	291616.75	0.00	291616.75	
(ब)	संपोषण कार्य (दशम् वर्ष) दर- 798.95 का 15% बढ़ाकर =				918.79	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	335358.35	0.00	335358.35	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	335358.35	0.00	335358.35	
	सकल योग -		4589.60	15082.02	27233.62	9729077.35	2469625.75	12198703.10	

सारांश

क्र०	कार्य वर्ष	दस वर्षीय योजना की लागत			E.P.A की राशि			योजना की कुल लागत		कुल
		मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	
1	अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष	2693420.48	1694514.77	4387935.25	701628.50	281799.65	983428.15	3395048.98	1976314.42	5371363.40
2	समापन कार्य द्वितीय वर्ष	1984102.85	184149.57	2168252.42	0.00	0.00	0.00	1984102.85	184149.57	2168252.42
3	संपोषण कार्य तृतीय वर्ष	1021743.63	157994.66	1179738.29	0.00	0.00	0.00	1021743.63	157994.66	1179738.29
4	संपोषण कार्य चतुर्थ वर्ष	936679.17	114220.70	1050899.88	0.00	0.00	0.00	936679.17	114220.70	1050899.88
5	संपोषण कार्य पंचम वर्ष	1098709.22	36946.39	1135655.61	0.00	0.00	0.00	1098709.22	36946.39	1135655.61
6	संपोषण कार्य षष्ठम वर्ष	191738.15	0.00	191738.15	0.00	0.00	0.00	191738.15	0.00	191738.15
7	संपोषण कार्य सप्तम वर्ष	220500.15	0.00	220500.15	0.00	0.00	0.00	220500.15	0.00	220500.15
8	संपोषण कार्य अष्टम वर्ष	253580.10	0.00	253580.10	0.00	0.00	0.00	253580.10	0.00	253580.10
9	संपोषण कार्य नवम वर्ष	291616.75	0.00	291616.75	0.00	0.00	0.00	291616.75	0.00	291616.75
10	संपोषण कार्य दशम वर्ष	335358.35	0.00	335358.35	0.00	0.00	0.00	335358.35	0.00	335358.35
	सकल योग -	9027448.85	2187826.10	11215274.95	701628.50	281799.65	983428.15	9729077.35	2469625.75	12198703.10
								or say Rs.		12198703.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं०-03 ज्ञापक-781 दिनांक-19.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। वर्तमान मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष एवं सामग्री में 18% GST सम्मिलित कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

वन प्रमण्डल अधिकारी,
गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

GST included in this bill for Rs. 3,71,061.73/-

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल
दस वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्रस्ताव
योजना का नाम-भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना

प्रक्षेत्र का नाम -----

स्थल का नाम -----

रकबा -----

कुल पौधों की सं० -----

मजदूरी दर -----

शुरचुड़ा वन प्रक्षेत्र

मेहाबंका

42.252 हे०

70392 पौधे

249.83 /मा०दि०

थाना --- बैगाबाद

थाना न०- 132

पौधों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)

प्लॉट न०- 2, 6, 418, 439

ट्रेंच घेरान- 410 चेन

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राप्तकृत राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(क)	अंतिम कार्य (प्रथम वर्ष)								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	0.00	126.76	31667.45	0.00	31667.45	
2	झाड़ी सफाई								
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	0.00	295.76	73890.72	0.00	73890.72	
2.3	घनी झाड़ी	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	घेरान कार्य								
3.1	ट्रेंच घेरान उपर की चौड़ाई 1.83 मी. नीचे की चौड़ाई 1.22 मी. गहराई 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संरक्षण विभाग की अनुमति दर सूची दि०-1.4.2014 से लागू का आईएम सं०-7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लागू घटाकर दर) 18% GST सहित (410 चेन)	चेन	2.00	2317.27	820.00	204860.60	950081.60	1154942.20	
3.3	फथर घेरान-उपर की चौड़ाई 0.30 मी. नीचे की चौड़ाई 1.25 मी. ऊँचाई 1.00 मी.	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान (चेन)	चेन	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 1666 पीट प्रति हे० (सरिखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	0.00	1542.20	385287.33	0.00	385287.33	
5	अंश पौधशाला कार्य सत्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	0.00	697.16	174170.98	0.00	174170.98	
6	सामग्री (पॉलीथी थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुआल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) 18% GST सहित	हे०	0.00	4707.02	0.00	0.00	198881.01	198881.01	
7	मुदा एवं जल संरक्षण कार्य- कंटूर ट्रेंचिंग-90, कंटूर ट्रेंच साईज-0.30 मी० x 0.30 मी० x 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इकी मिट्टी का ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोढ़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	0.00	2323.86	580669.94	0.00	580669.94	
8	सिस्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉपिस्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	1056.30	263895.43	0.00	263895.43	
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	0.00	422.52	105558.17	0.00	105558.17	
10	विविध कार्य (छायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	6337.80	6337.80	
	योग-		211.00	7174.29	7284.56	1819900.63	1155300.41	2975201.04	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जायगी)	हे०				481503.61	191932.63	673436.24	
	प्रथम वर्ष का सकल योग-		211.00	7174.29	7284.56	2301404.24	1347233.04	3648637.28	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राप्तकालीन राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इसई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर-249.83 का 15% बढ़ाकर =	287.30 प्रति मा०दि०							
1	अंश पीधशाला कार्य राजि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	908.42	280988.49	0.00	280988.49	
2	बुसरोपन	हे०	36.50	0.00	1542.20	443073.49	0.00	443073.49	
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	हे०	41.50	0.00	1753.45	503768.48	0.00	503768.48	
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीजारोपन	हे०	2.00	0.00	84.50	24278.00	0.00	24278.00	
5	पीधों की सुरक्षा								
5.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.2	30 हे० से अधिक	स्थल	550.00	0.00	550.00	158015.00	0.00	158015.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2790.70	0.00	0.00	117912.66	117912.66	
7	विभिन्न कार्य (छायाकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	6337.80	6337.80	
	कुल:-		651.50	2940.70	4838.58	1390123.48	124250.46	1514373.92	
(ग)	संपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर-287.30 का 15% बढ़ाकर =	345.40 प्रति मा०दि०							
1	एक कोड़नी निकोनी	हे०	23.00	0.00	971.80	335658.34	0.00	335658.34	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2233.03	0.00	0.00	94349.98	94349.98	
3	पीधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	252142.00	0.00	252142.00	
4	गड़ड़ा घेरान मरम्माती (410 घेन)	घेन	1.00	0.00	410.00	141614.00	0.00	141614.00	
5	मृत पीधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	126.76	43781.52	12253.08	56034.60	
	कुल:-		767.00	2523.03	2238.55	773195.86	106603.06	879798.92	
(घ)	संपोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर-345.40 का 15% बढ़ाकर =	397.21 प्रति मा०दि०							
1	एक कोड़नी निकोनी	हे०	23.00	0.00	971.80	386007.09	0.00	386007.09	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	1534.00	0.00	0.00	64814.57	64814.57	
3	पीधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	289963.30	0.00	289963.30	
4	मृत पीधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	126.76	50348.75	12253.08	62601.83	
	कुल:-		766.00	1824.00	1828.55	726319.14	77067.65	803386.79	
(ङ)	संपोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर-397.21 का 15% बढ़ाकर =	456.79 प्रति मा०दि०							
1	एक कोड़नी निकोनी	हे०	23.00	0.00	971.80	443906.69	0.00	443906.69	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०, यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	590.00	0.00	0.00	24928.68	24928.68	
3	पीधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	166728.35	0.00	166728.35	
4	घेरान की मरम्माती (410 घेन)	घेन	1.00	0.00	410.00	187283.90	0.00	187283.90	
	कुल:-		389.00	590.00	1746.80	797918.94	24928.68	822847.62	
(च)	संपोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर-456.79 का 15% बढ़ाकर =	525.31 प्रति मा०दि०							
1	पीधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	191738.15	0.00	191738.15	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	191738.15	0.00	191738.15	
(छ)	संपोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर-525.31 का 15% बढ़ाकर =	604.11 प्रति मा०दि०							
1	पीधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	220500.15	0.00	220500.15	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	220500.15	0.00	220500.15	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राप्तकृत राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०वि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०वि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(अ)	संपोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर-604.11 का 15% बढ़ाकर =				694.74	प्रति मा०वि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	253580.10	0.00	253580.10	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	253580.10	0.00	253580.10	
(इ)	संपोषण कार्य (नवम् वर्ष) मजदूरी दर-694.74 का 15% बढ़ाकर =				798.95	प्रति मा०वि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	291616.75	0.00	291616.75	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	291616.75	0.00	291616.75	
(उ)	संपोषण कार्य (दशम वर्ष) दर- 798.95 का 15% बढ़ाकर =				918.79	प्रति मा०वि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	335358.35	0.00	335358.35	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	335358.35	0.00	335358.35	
	सकल योग -		4689.50	15052.02	19762.03	7281755.14	1680082.89	8961838.03	

सारांश

क्र०	कार्य वर्ष	दस वर्षीय योजना की लागत			E.P.A की राशि			योजना की कुल लागत		कुल
		मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	
1	अंशिम कार्य प्रथम वर्ष	1819900.63	1155300.41	2975201.04	481503.61	191932.63	673436.24	2301404.24	1347233.04	3648637.28
2	समापन कार्य द्वितीय वर्ष	1390123.46	124250.46	1514373.92	0.00	0.00	0.00	1390123.46	124250.46	1514373.92
3	संपोषण कार्य तृतीय वर्ष	773195.86	106603.06	879798.92	0.00	0.00	0.00	773195.86	106603.06	879798.92
4	संपोषण कार्य चतुर्थ वर्ष	726319.14	77067.65	803386.79	0.00	0.00	0.00	726319.14	77067.65	803386.79
5	संपोषण कार्य पंचम वर्ष	797918.94	24928.68	822847.62	0.00	0.00	0.00	797918.94	24928.68	822847.62
6	संपोषण कार्य षष्ठम वर्ष	191738.15	0.00	191738.15	0.00	0.00	0.00	191738.15	0.00	191738.15
7	संपोषण कार्य सप्तम वर्ष	220500.15	0.00	220500.15	0.00	0.00	0.00	220500.15	0.00	220500.15
8	संपोषण कार्य अष्टम वर्ष	253580.10	0.00	253580.10	0.00	0.00	0.00	253580.10	0.00	253580.10
9	संपोषण कार्य नवम वर्ष	291616.75	0.00	291616.75	0.00	0.00	0.00	291616.75	0.00	291616.75
10	संपोषण कार्य दशम वर्ष	335358.35	0.00	335358.35	0.00	0.00	0.00	335358.35	0.00	335358.35
	सकल योग -	6800251.53	1488150.26	8288401.79	481503.61	191932.63	673436.24	7281755.14	1680082.89	8961838.03
								or say Rs.		8961838.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं०-03 झापांक-781 दिनांक-19.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। वर्तमान मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष एवं सामग्री में 18% GST सम्मिलित कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

वन प्रमण्डल प्रशासक,
गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

GST included in this bill for Rs. 2,52,584.1 /-

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल

दस वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्रस्ताव
योजना का नाम-भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना

प्रक्षेत्र का नाम -----
स्थल का नाम -----
एकमा -----
कुल पौधों की सं०-----
मजदूरी दर -----

गार्वा वन प्रक्षेत्र
तेत्तरिया
40.522 हे०
67510 पौधे
249.83 /मा०दि०

धाना --- गावा
धाना न०- 173
पौधों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)
प्लॉट न०- 29
ट्रेच घेरान- 310 घेन

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राम्फलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(क)	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	0.00	121.57	30370.83	0.00	30370.83	
2	झाड़ी सफाई								
2.1	झाड़ी सहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	0.00	283.65	70865.28	0.00	70865.28	
2.3	घनी झाड़ी	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	घेरान कार्य								
3.1	ट्रेच घेरान उपर की चौड़ाई 1.83 मी. नीचे की चौड़ाई 1.22 मी. गहराई 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मान्य मजदूरी)	घेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुशूचित दर सूची दि०-1.4.2014 से लागू का आईटम सं०-7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) 18% GST सहित (310 घेन)	घेन	2.00	2317.27	620.00	154894.80	718354.38	873248.98	
3.3	पत्थर घेरान-उपर की चौड़ाई 0.30 मी. नीचे की चौड़ाई 1.25 मी. ऊँचाई 1.00 मी.	घेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान (घेन)	घेन	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य (03 मीx 0.3 मीx 0.3 मी.) 1666 पीट प्रति हे० (सरेखन एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	हे०	38.50	0.00	1479.05	369511.81	0.00	369511.81	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	0.00	668.61	167039.59	0.00	167039.59	
6	सामग्री (पॉलीथी थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुआल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	4707.02	0.00	0.00	190737.86	190737.86	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य- कट्टर ट्रेसिंग-90, कट्टर ट्रेच साईज-5मी०x 0.30 मी० x 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इकी मिट्टी का खाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	0.00	2228.71	556798.62	0.00	556798.62	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टी वाल, स्पर एवं टेंपेंट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	1013.05	253090.28	0.00	253090.28	
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	0.00	405.22	101236.11	0.00	101236.11	
10	विभिन्न कार्य (छायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	6078.30	6078.30	
	योग-		211.00	7174.29	6819.87	1703807.12	915170.55	2618977.67	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जायगी)	हे०				456522.32	155150.04	611672.36	
	प्रथम वर्ष का सकल योग-		211.00	7174.29	6819.87	2160329.44	1070320.59	3230650.03	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राप्तकालित राशि			कुल राशि	2 अभ्युक्ति
		इकाई	मापवि०	सामग्री (रु०)	कुल मापवि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर-249.83 का 15% बढ़ाकर =				287.30	प्रति मापवि०			
1	अंश पोषशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	871.22	250302.37	0.00	250302.37	
2	पूजारोपण	हे०	36.50	0.00	1479.05	424931.93	0.00	424931.93	
3	दो कोइली एवं निकोनी	हे०	41.50	0.00	1681.66	483141.78	0.00	483141.78	
4	ट्रेच के बर्न पर घेरान हेतु बीजारोपण	हे०	2.00	0.00	81.04	23283.94	0.00	23283.94	
5	पौधों की सुरक्षा								
5.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.2	30 हे० से अधिक	स्थल	550.00	0.00	550.00	158015.00	0.00	158015.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2790.70	0.00	0.00	113084.75	113084.75	
7	विशिष्ट कार्य (जायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	6078.30	6078.30	
	कुल:-		651.50	2940.70	4662.98	1339675.02	119163.05	1458838.05	
(ग)	संपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर-287.30 का 15% बढ़ाकर =				346.40	प्रति मापवि०			
1	एक कोइली निकोनी	हे०	23.00	0.00	932.01	321914.87	0.00	321914.87	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2233.03	0.00	0.00	90486.84	90486.84	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	252142.00	0.00	252142.00	
4	गहड़ा घेरान मरम्मति (310 चैन)	चैन	1.00	0.00	310.00	107074.00	0.00	107074.00	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	121.57	41988.90	11751.38	63740.28	
	कुल:-		757.00	2523.03	2093.57	723119.77	102238.22	825357.99	
(घ)	संपोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर-346.40 का 15% बढ़ाकर =				397.21	प्रति मापवि०			
1	एक कोइली निकोनी	हे०	23.00	0.00	932.01	370202.10	0.00	370202.10	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	1534.00	0.00	0.00	62160.75	62160.75	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	289963.30	0.00	289963.30	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	121.57	48287.23	11751.38	60038.61	
	कुल:-		756.00	1824.00	1783.57	708452.63	73912.13	782364.76	
ङ.	संपोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर-397.21 का 15% बढ़ाकर =				466.79	प्रति मापवि०			
1	एक कोइली निकोनी	हे०	23.00	0.00	932.01	425731.02	0.00	425731.02	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०, यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	590.00	0.00	0.00	23907.98	23907.98	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	166728.35	0.00	166728.35	
4	घेरान की मरम्मति (310 चैन)	चैन	1.00	0.00	310.00	141604.90	0.00	141604.90	
	कुल:-		389.00	590.00	1607.01	734064.27	23907.98	757972.25	
(च)	संपोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर-466.79 का 15% बढ़ाकर =				526.31	प्रति मापवि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	191738.15	0.00	191738.15	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	191738.15	0.00	191738.15	
(छ)	संपोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर-526.31 का 15% बढ़ाकर =				604.11	प्रति मापवि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	220500.15	0.00	220500.15	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	220500.15	0.00	220500.15	
(ज)	संपोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर-604.11 का 15% बढ़ाकर =				694.74	प्रति मापवि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	253580.10	0.00	253580.10	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	253580.10	0.00	253580.10	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

(ख)	संपोषण कार्य (नवम् वर्ष) मजदूरी दर-694.74 का 15% बढ़ाकर =				798.95 प्रति मा०दि०				
1	पीछों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	291616.75	0.00	291616.75	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	291616.75	0.00	291616.75	
(घ)	संपोषण कार्य (दशम वर्ष) दर- 798.95 का 15% बढ़ाकर =				918.79 प्रति मा०दि०				
1	पीछों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	335358.35	0.00	335358.35	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	335358.35	0.00	335358.35	
	सकल योग -		4689.50	15052.02	18792.00	6953434.63	1389541.96	8347976.59	

सारांश

क्र०	कार्य वर्ष	दस वर्षीय योजना की लागत			E.P.A की राशि			योजना की कुल लागत		कुल
		मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	
1	अधिम कार्य प्रथम वर्ष	1703807.12	915170.55	2618977.67	456522.32	155150.04	611672.36	2160329.44	1070320.59	3230650.03
2	समापन कार्य द्वितीय वर्ष	1339675.02	119163.05	1458838.06	0.00	0.00	0.00	1339675.02	119163.05	1458838.06
3	संपोषण कार्य तृतीय वर्ष	723119.77	102238.22	825357.99	0.00	0.00	0.00	723119.77	102238.22	825357.99
4	संपोषण कार्य चतुर्थ वर्ष	708452.63	73912.13	782364.76	0.00	0.00	0.00	708452.63	73912.13	782364.76
5	संपोषण कार्य पंचम वर्ष	734064.27	23907.98	757972.25	0.00	0.00	0.00	734064.27	23907.98	757972.25
6	संपोषण कार्य षष्ठम वर्ष	191738.15	0.00	191738.15	0.00	0.00	0.00	191738.15	0.00	191738.15
7	संपोषण कार्य सप्तम वर्ष	220500.15	0.00	220500.15	0.00	0.00	0.00	220500.15	0.00	220500.15
8	संपोषण कार्य अष्टम वर्ष	253580.10	0.00	253580.10	0.00	0.00	0.00	253580.10	0.00	253580.10
9	संपोषण कार्य नवम वर्ष	291616.75	0.00	291616.75	0.00	0.00	0.00	291616.75	0.00	291616.75
10	संपोषण कार्य दसम वर्ष	335358.35	0.00	335358.35	0.00	0.00	0.00	335358.35	0.00	335358.35
	सकल योग -	6501912.31	1234391.92	7736304.23	456522.32	155150.04	611672.36	6958434.63	1389541.96	8347976.59
								or say Rs.		8347978.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं०-03 झापांक-781 दिनांक-19.08.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। वर्तमान मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष एवं सामग्री में 18% GST सम्मिलित कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

वन प्रमण्डल प्रशासिका,
 गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

GST included in this bill for Rs. 2,06,485.499/-

MODEL ESTIMATE FOR R.C.C. PILLAR FOR FOREST DEPARTMENT JHARKHAND
AS PER SCHEDULE RATE OF BUILDING CONSTRUCTION DIVISION JHARKHAND 1ST JULY 2018

Sr. No.	Item No.	Description	No.	L	B	H	Quantity	Unit	Rate (Rs)	Amount (Rs)
i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x	xi
1	5.0.R	Survey of point pillar						1 M.D	237.38	237.38
2	5.1.1	Earth work excavation in foundation trenches in ordinary soil (vide classification of soil item -A) and disposal of excavated earth as obtained to a distance upto 50M. Including all lifts, levelling, ramming the foundation trenches, removing roots or trees, shrubs all complete as per approved design, building specification and direction of E/I.								
	5.1.2									
			1	0.60	0.60	0.60	0.22	M3	120.53	26.03
3	5.1.10	Providing coarse clean sand in filling in foundation trenches or in plinth including ramming and watering in layers not exceeding 150mm thick with all leads and lifts including cost of all materials, labour, royalty and taxes all complete as per building specification and direction of E/I. (Mode of measurement compacted volume)	1	0.60	0.60	0.075	0.027	M3	223.35	6.03
4	5.6.1	Providing designation 75A one brick flat soling joints filled with local sand including cost of watering taxes royalty all complete as per building specification and direction of E/I.	1	0.60	0.60		0.36	M2	238.38	85.82
5	5.3.5.1	Providing R.C.C.M-200 in nominal mix of (1:1:5:3) in foundation with approved quality of stone chips 20mm to 6mm size graded and clean coarse sand of F.M.2.5 to 3 including screening, shuttering, mixing cement concrete in mixer and placing in position, vibrating, striking, curing (but excluding the cost of reinforcement, taxes and royalty all complete as per building specification and direction of E/I.		0.60	0.60	0.15	0.0540	m3	5828.00	314.77



पत्रांक :- 2467

दिनांक :- 07/08/2019

सेवा में,

प्रबंधक (निर्माण),
गेल इंडिया लिमिटेड,
5वीं मंजिला, पूर्वी ब्लॉक,
मेकान कॉम्प्लेक्स,
डोरण्डा, राँची।

विषय :- गेल इंडिया लिमिटेड की प्रस्तावित जगदीशपुर-हल्दिया-बोकारो-धमरा गैस पाईप लाईन परियोजना हेतु 22.65 हे० वन भूमि अपयोजन के संबंध में।

प्रसंग :- भारत सरकार, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, राँची का पत्रांक-FP/JH/other/27162/2017/3315, दिनांक-29.07.2019.

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रसंगाधीन पत्र के संबंध में सूचित करना है कि जगदीशपुर-हल्दिया-बोकारो-धमरा गैस पाईप लाईन परियोजना हेतु 22.65 हे० वनभूमि अपयोजन का प्रस्ताव पर भारत सरकार, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, राँची का पत्रांक-3315, दिनांक-29.07.2019 द्वारा Stage I की स्वीकृति कुल-19 (उन्नीस) शर्तों के साथ दी गई है। विषयोक्त प्रस्ताव में उपयोजित होनेवाली वन भूमि 22.65 हे० का विवरण निम्नवत् है :-

1.	अधिसूचित वन भूमि	:-	4.5120 हे०
2.	राजस्व अभिलेख में जंगल-झाड़ी दर्ज भूमि	:-	18.1380 हे०
	कुल -		22.6500 हे०

भारत सरकार, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, राँची द्वारा लगाये गये शर्त संख्या-4 का B & C के आलोक में अपयोजित होनेवाली भूमि के लिए एन०पी०वी० एवं NPV for violation under report की राशि वसूलनीय है, जो निम्नवत् है :-

1.	प्रस्तावित वन भूमि 22.65 हे० का शुद्ध वर्तमान मूल्य-8,03,000.00 रु० प्रति हे० के दर से (वनों का घनत्व-0.5, इको क्लास-03)	:-	1,81,87,950.00
2.	NPV for violation under report-1.852 हे० 8,03,000.00 रु० प्रति हे० की दर से-14,87,156.00 का 20% = 2,97,431.20 का 12% वार्षिक साधारण ब्याज दर से Interest From February, 2019 to August, 2019 (Interest amount - 20,821.00) के साथ	:-	3,18,252.00
	कुल	:-	1,85,06,202.00

अनुरोध है कि उपरोक्त मांग पत्र के अनुसार कुल रु० 1,85,06,202.00 (एक करोड़ पचासी लाख छह हजार दो सौ दो रुपये मात्र) झारखण्ड कैम्पा के खाते में ऑनलाईन जमा करते हुए सूचना इस कार्यालय को दें, साथ ही भारत सरकार, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, राँची के प्रासंगिक पत्र द्वारा लगाये गये शर्तों का अनुपालन प्रतिवेदन शीघ्र इस कार्यालय में समर्पित की जाए, ताकि अग्रतर कार्रवाई की जा सके।

विश्वासभाजन,

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।

कार्यालय:- वन प्रमंडल पदाधिकारी, रामगढ़ वन प्रमंडल, रामगढ़।

Email id- dforamgarh@gmail.com
dfo-ramgarh@gov.in,

Mob No-9431142824

पत्रांक - 2138

दिनांक- 20/8/19

सेवा में,

वरीष्ट प्रबंधक, (निर्माण),
 गेल (इण्डिया) लिमिटेड,
 5वीं मंजिला, पूर्वी ब्लॉक,
 मेकॉन कॉम्प्लेक्स, डोरण्डा,
 रांची

विषय :- मेसर्स गेल (इण्डिया) लि० का जगदीशपुर-हल्दिया-बोकारो-धर्मा गैस पाईपलाईन प्रोजेक्ट हेतु 1.8789 हे० वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में।

प्रसंग:- भारत सरकार वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली के पत्रांक-FP/JH/Others/27162/2017/3315 dt. 29.07.2019 एवं इस कार्यालय का पत्रांक-1991 दिनांक 01.08.19


महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रसंगाधीन पत्र (छाया प्रति) के संबंध में सूचित करना है कि भारत सरकार वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली के पत्रांक-FP/JH/Others/27162/2017/3315 dt. 29.07.2019 द्वारा मेसर्स गेल इण्डिया का जगदीशपुर-हल्दिया-बोकारो-धर्मा गैस पाईपलाईन प्रोजेक्ट को प्रथम चरण की स-शर्त स्वीकृति प्रदान की गई है। शर्त संख्या- 4(a) के तहत प्रस्ताव में सन्निहित रकबा-1.8789 पर एन०पी०भी० की संशोधित राशि की गणना निम्नवत् है:-

क्र०सं०	भारत सरकार द्वारा लगाए गई शर्त संख्या	वसूल की जाने वाली राशि
1	शर्त संख्या-4(a) के अन्तर्गत विषयगत परियोजना अन्तर्गत प्रस्तावित 1.8789 हे० वन भूमि का शुद्ध वर्तमान मूल्य की राशि (वनो का घनत्व-0.8) @887000/-	1666584.30
	कुल=	1666584.30
	या=	1666584.00

अतः आपको निर्देशित किया जाता है कि उपरोक्त राशि का चालान generate करते हुए [e-portal parivesh.nic.in](http://e-portal.parivesh.nic.in) के द्वारा कैम्पा लेखा खाता में जमा करते हुए इसकी सूचना इस कार्यालय में भी समर्पित करना सुनिश्चित करें।

आपका विश्वासी,


 20.8.19
 वन प्रमंडल पदाधिकारी,
 रामगढ़।
 20/8/19



कार्यालय:- वन प्रमण्डल पदाधिकारी, राँची वन प्रमण्डल, राँची।

वन भवन, डोरण्डा, राँची- 834002 (झारखण्ड)

E-mail : dforanchi2@gmail.com, dfo-ranchi@gov.in Ph. No. 0651-2480265 (O), FAX 0651- 2482386



जहाँ है लक्ष्मी
वहाँ है ख़ुशाम्मी

पत्रांक 3957

दिनांक 20-08-19

सेवा में,

प्रबंधक (निर्माण)
गेल इण्डिया लिमिटेड
5वां तल, पूर्वी ब्लॉक,
मेकॉन प्रधान कार्यालय परिसर,
डोरण्डा, रांची- 834002

विषय:- Diversion of 113.4947 ha forest land for Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dhamra gas pipe line project in favour of M/S GAIL (India) Limited in Jharkhand.

प्रसंग:- इस कार्यालय का पत्रांक-3705 दिनांक-02.08.2019।
महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र द्वारा Diversion of 113.4947 ha forest land for Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dhamra gas pipe line project in favour of M/S GAIL (India) Limited in Jharkhand के निर्माण हेतु भारत सरकार, वन एवं पर्यावरण जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय रांची के पत्र सं०- FP/JH/Others/23162/2017/3315 dt.- 29.07.2019 में लगाये गये शर्त सं०- 4 (a) के क्रम में मांगी गई NPV की राशि में निम्न रूप से संशोधित करते हुए निम्नवत राशि की मांग की जा रही है।

शर्त सं०	विवरणी	रकम (रु० में)
4 (a)	NPV की राशि- 15.9036 x 803000/- कुल वन भूमि 15.9036 हे० (घनत्व 0.7) @ 803000/- की दर से Eco class 3 and density 0.7 के अनुसार 803000/- रु० प्रति हे०	1,27,70,591
	कुल-	1,27,70,591

अतः अनुरोध है कि उपरोक्त विवरणी के अनुसार कुल रु०-1,27,70,591 (एक करोड़ सत्ताईस लाख सत्तर हजार पाँच सौ एकानवे रु०) का e- चालान generate करते हुए भारत सरकार के Ad-hoc CAMPA में जमा करते हुए इसकी सूचना प्रमण्डलीय कार्यालय में समर्पित करें।

आपका विश्वासी,

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
राँची वन प्रमण्डल, राँची।

20/8



कार्यालय : वन प्रमंडल पदाधिकारी, खूंटी वन प्रमंडल, खूंटी।

E-mail : dfo-khunti@gov.in



जहाँ से लिखा है ।
कहाँ से प्रकाशित है ।

झारखण्ड सरकार

पत्रांक- 2319 दिनांक- 19/08/19

सेवा में,

प्रबंधक (निर्माण)
GAIL India Ltd.
5th Floor, East Block, Mecon Complex,
Doranda, Ranchi.

विषय - खूंटी वन प्रमंडल, खूंटी अंतर्गत Jagdishpur - Haldia - Bokaro - Dhamra Gas Pipeline निर्माण हेतु आपके पक्ष में 0.7292 हे. वन भूमि के अपयोजन हेतु भारत सरकार, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा दी गई In-principle स्वीकृति में लगाई गई शर्तों का संशोधित अपुनपालन प्रतिवेदन समर्पित करने के संबंध में।

प्रसंग - भारत सरकार, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, राँची का पत्रांक- FP/JH/Others/27162/2017/3315 दिनांक- 29.07.2019 एवं प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, राँची का ज्ञापांक- 872 दिनांक- 30.07.19 एवं इस कार्यालय का पत्रांक- 2181 दिनांक- 03.08.19

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संबंध में सादर सूचित करना है कि Jagdishpur - Haldia - Bokaro - Dhamra gas Pipeline निर्माण हेतु GAIL India Ltd. के पक्ष में 0.7292 हे. वन भूमि के अपयोजन हेतु भारत सरकार, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, राँची के प्रासंगिक पत्र द्वारा दी गई In-principle स्वीकृति में अंकित निम्न शर्तों का अनुपालन प्रतिवेदन आपसे अपेक्षित है, जो निम्नवत् है:-

क्र० सं०	शर्त	अनुपालन
1	Legal status of the forest land shall remain unchanged.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
2	Compensatory afforestation: Compensatory afforestation shall be taken up by the Forest Department over 231.193 ha. degraded forest land (Site-Barkitand, Thana-Bengabad/88, Plot No.140,169,212,237,261; Site-Mehabank, Thana-Bengabad/132,Plot No.2,6,418,439;Site-Dwarpahri, Thana-Gawan/70, Plot No.8; Site-Tetariya, Thana-Gawan/173, Plot No.29, Site-Malukchal, Thana-Gawan/84, Plot No.9,67,115,116,123,186,187) at the cost of the User Agency, as far as practicable a mixture of local indigenous species will be planted and monoculture of a species has to be avoided.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।

3	<p>The cost of compensatory afforestation at the prevailing wage rates as per compensatory afforestation scheme and the cost of survey, demarcation and erection of permanent pillars if required on the CA land shall be deposited in advance with the Forest Department by the project authority. The CA will be maintained for 10 years. The scheme may include appropriate provision for anticipated cost increase for works scheduled for subsequent years.</p>	<p>10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु मांग पत्र संबंधित वन प्रमण्डल पदाधिकारी, गिरीडीह पूर्वी वन प्रमण्डल से समर्पित होने पर प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा उसे जमा करने का प्रमाण पत्र समर्पित किया जाएगा।</p>
4	<p>a) The State Government shall charge the Net Present Value (NPV) for the 113.4947 ha. forest area to be diverted under this proposal from the User Agency as per the order of the Hon'ble Supreme Court of India dated.30.10.2002, 01.08.2003, 28.03.2008,24.04.2008 and 9.05.2008 in IA No. 566 in WP (C) No.202/1995 and as per the guidelines issued by the Ministry vide letters No.5-1/1998-FC (Pt.III) dated.18.09.2003, as well as letter No.5-2/2006-FC dated-03.10/2006 and 5-3/2007-FC Dated.05.02.2009 in this regard.</p>	<p>इस शर्त के अनुपालन हेतु अपयोजित होने वाली वनभूमि रकबा-0.7292 हे० के लिए कुल- 5,85,548 लाख रु० (पाँच लाख पचासी हजार पाँच सौ अड़तालीस रुपये) NPV मद में प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा झारखण्ड कैम्पा एकाउण्ट में e-portal (https://parivesh.nic.in) पर ऑनलाईन चालान जनरेट करते हुए चालान के माध्यम से उक्त राशि जमा किया जाएगा तथा राशि जमा करने संबंधी प्रमाण पत्र इस कार्यालय में समर्पित की जाएगी।</p> <p>सुलभ सकेंत हेतु NPV गणना तालिका इस पत्र के साथ अनुलग्नक-1 के रूप में संलग्न है।</p> <p>नोट:-आर०टी०जी०एस०/नेफ्ट या अन्य किसी माध्यम से किसी भी परिस्थिति में राशि अंतरण नहीं किया जाए।</p>
	<p>b) The state Govt. shall charge the penal Net Present Value (NPV) for violation under report vide letter No.Van Bhumi-16/2019-2841dated-26.07.2019, Which is equal to 20% of NPV of forest land per hectare for each year of violation from the date of actual diversion as reported by the inspecting officer with maximum up to five times the NPV plus 12% simple interest till the deposits is made.</p>	<p>इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।</p>
	<p>c) Additional amount of the NPV of the diverted forest land, if any becoming due after finalization of the same by the Hon'ble Supreme Court of India on receipt of the report from the Expert Committee, shall also be charged by the State Government from the User Agency. The User Agency shall furnish an undertaking to this effect.</p>	<p>इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।</p>
5	<p>All the funds received from the user agency under the project shall be transferred/deposited to CAMPA fund only through e-portal (https://parivesh.nic.in).</p>	<p>इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।</p>

6	The State Government shall take actions for the violation under reference as prescribed under sub para (iii) and (iv) of para 3 (B) of the Ministry's letter No.11-42/2017-FC dated.29.01.2018	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
7	User Agency shall restrict the felling of trees to minimum number in the diverted forest land and the trees shall be felled under the strict supervision of the State Forest Department and the cost of felling of trees shall be deposited by the User Agency with the State Forest Department.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
8	The complete compliance of the FRA,2006 shall be ensured by way of prescribed certificate from the concerned District Collector.	इस शर्त के अनुपालन में प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा संबंधित उपायुक्त से FRA प्रमाण पत्र प्राप्त कर समर्पित किया जाएगा।
9	The pipeline shall be laid down 1.5 m below the ground surface and proper leveling will be done after installation of the pipeline.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
10	User Agency shall obtain Environment Clearance as per the provisions of the Environment (protection) Act, 1986, if applicable.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
11	The alignment and layout plan of the proposal shall not be changed without prior approval of Central Government.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
12	a) No labour camp shall be established on the forest land.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
	b) Sufficient firewood, preferably, the alternate fuel, shall be provided by the User Agency to the labourer after purchasing the same from the State Forest Department or the forest Development Corporation or any other legal source of alternate fuel.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
13	The boundary of the diverted forest land shall be suitably demarcated on ground at the project cost, as per the directions of the concerned Divisional Forest Officers.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
14	No additional or new path will be constructed inside the forest area for transportation of construction materials for execution of the project work.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
15	The period of diversion under this approval shall be co-terminus with the period of the project life.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
16	a) The forest land shall not be used for any purpose other than that specified in the project proposal.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।

	b) The forest land proposed to be diverted shall under no circumstances be transferred to any other agencies, department, or person without prior approval of Govt. of India.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
17	Violation of any of these conditions will amount to violation of Forest (Conservation) Act, 1980 and action would be taken as per the MoEF&CC Guideline F.No.11-42/2017-FC dt.29.01.2018.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
18	Any other condition that the Ministry of Environment, Forest & Climate Change may stipulate from time to time in the interest of conservation, protection and development of forest & wildlife.	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।
19	The compliance report shall be uploaded on e-portal (http://parivesh.nic.in)	इस शर्त के अनुपालन हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाएगा।

अतः अनुरोध है कि शर्त संख्या-4 के अनुपालन में वर्णित राशि झारखण्ड कैम्पा एकाउण्ट e-portal (<https://parivesh.nic.in>) के माध्यम से चालान निकालकर ऑनलाईन राशि जमा किया जाए एवं राशि जमा करने संबंधी प्रमाण-पत्र चालान रशीद के साथ इस कार्यालय में अविलम्ब समर्पित किया जाए एवं वर्णित शर्तों का भी अनुपालन करते हुए अनुपालन प्रतिवेदन 5 दिनों के अन्दर 10 प्रतियों में समर्पित करना सुनिश्चित किया जाए ताकि इस मामले में आपको Working Permission देने हेतु अग्रतर कार्रवाई की जा सके।

अनु.-यथोक्त।

आपका विश्वासी,




वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
खूँटी वन प्रमण्डल, खूँटी।

Calculation Chart of Net Present Value (NPV) of 0.7292 ha. Forest Area to be diverted for construction of Jagdishpur – Haldia – Bokaro – Dhamra Gas Pipeline as per the condition 4 (a) mentioned in In-principle approval vide letter no. FP/ JH/ others/ 27162/ 2017/ 3315 dt. 29.7.2019 of Govt. of India, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Regional Office, Ranchi

Calculation of Net Present Value (NPV) as per letter no.-F.No.-5-3/2007-FC dt.-05.02.2009 of Ministry of Environment and Forest (F.C. Division)

Sl. No.	Name of Site	Area of Forest to be Diverted (in ha.)	Density	Eco Class	Unit Rate Per Ha. (in lakh)	NPV Amount (in Lakh)
1	2	3	4	5	6	7
1	Nehaldih (P.F)	0.0985	0.7	III	8.03	0.79096
2	Argori (P.F)	0.2047	0.7	III	8.03	1.64374
3	Argori (J.J)	0.4260	0.5	III	8.03	3.42078
4	Nehaldih (J.J)					
5	Chalagi (J.J)					
6	Kotenger (J.J)					
	Total	0.7292				5.85548

Net Present Value (NPV) amounting to Rs. 5.85548 lakh (Rupees Five Lakh eighty five thousand five hundred forty eight) only is to be deposited to CAMPA fund through e-portal (<https://parivesh.nic.in>) by the User Agency.


Divisional Forest Officer,
Khunti Forest Division, Khunti.



वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग
झारखण्ड सरकार

Phone no. 06524-223003 (office)

e-mail :- dfogumla@yahoo.in

forest-gumla@jharkhandmail.gov.in

9102600556 P (mob.) 8987790115 O (Mob.)

कार्यालय:- वन प्रमण्डल पदाधिकारी, गुमला वन प्रमण्डल, गुमला।

पत्रांक 2008 / दिनांक 19/8/19 /

सेवा में,

श्री राकेश कुमार,

प्रबंधक (निर्माण)

गेल (इण्डिया) लिमिटेड, डोरण्डा, राँची।

विषय :-

Diversion of 113.4947 ha of forest land for Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dhamra gas Pipeline Projects in favour of M/S GAIL(India) Limited in Jharkhand.

प्रसंग :-

इस कार्यालय का पत्रांक 1938 दिनांक 05.08.2019

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संदर्भ में सूचित करना है कि विषयगत परियोजना हेतु वन संरक्षण अधिनियम, 1980 के प्रावधानों के तहत भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, राँची के पत्रांक- FP/JH/Others/27162/2017/3315 दिनांक 29.07.2019 द्वारा 19 शर्तों के साथ 113.4947 हे० (गुमला वन प्रमण्डल अन्तर्गत 0.2518 हे०) वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव पर सैद्धांतिक सहमति (stage-1) प्रदान की गई है। शर्त संख्या 4(a) के आलोक में प्रासंगिक पत्र द्वारा आपको वन का प्रकार Eco class-III Density between 0.4 to 0.7 के लिए निर्धारित 803000.00 प्रति हे० की दर से NPV का मांग-पत्र उपलब्ध कराया गया था। पुनः मांग-पत्र को संशोधित करते हुए वन का प्रकार Eco class-III Density between 0.2 to 0.4 के लिए निर्धारित 626000.00 प्रति हे० की दर से NPV का मांग-पत्र इस पत्र के साथ संलग्न कर भेजा जा रहा है। यदि किसी कारणवश NPV की राशि में बढ़ोतरी होती है तो अन्तर राशि भी आपको जमा करना होगा।

अतः अनुरोध है कि, मांग-पत्र के अनुरूप शर्त कंडिका 5 में उल्लेखित प्रक्रिया अनुसार (<https://parivesh.nic.in>) पर online Challan Generate कर Corporation Bank, Lodhi Complex Branch, Ground Floor Block No. 11 CGO Complex Lodhi Road New Delhi, के झारखण्ड, कैम्पा खाता में online e-payment Module में राशि जमा कराते हुए उसकी पावती रसीद मूल रूप में इस कार्यालय में जमा करने की कृपा की जाय। किसी भी परिस्थिति में उक्त राशि RTGS/NEFT/DD/Cash के माध्यम से जमा नहीं किया जाये। अन्यथा विलम्ब अथवा त्रुटि की सम्पूर्ण जिम्मेवारी आपकी होगी। सरकार द्वारा लगाये गये अन्य सभी शर्तों का कंडिकावार अनुपालन प्रतिवेदन यथाशीघ्र समर्पित की जाय, ताकि अग्रोत्तर कार्रवाई की जा सके।
अनु०-यथोक्त।

विश्वासभाजन

5/8/19

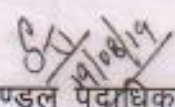
वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
गुमला वन प्रमण्डल, गुमला।

माँग-पत्र (A)

Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dhamra gas Pipeline Projects के तहत कुल- 0.2518 हे० वनभूमि अपयोजन का प्रस्ताव पर भारत सरकार, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय क्षेत्रीय कार्यालय, राँची के पत्रांक- FP/JH/Others/27162/2017/3315 दिनांक 29.07.2019 द्वारा दी गयी सैद्धान्तिक सहमति के आलोक में NPV की राशि की गणना।

1. शर्त संख्या- 4(a) के अनुपालन में सरकार द्वारा स्वीकृत 0.2518 हे० वन भूमि का शुद्ध वर्तमान मूल्य हेतु जमा की जाने वाली राशि @ 626000/- प्रति हे० (वन का प्रकार- ECO Class- III, Density between 0.2 to 0.4 के लिए)	157626.80
योग :-	157626.80
या	157627.00

रु० (एक लाख सत्तावन हजार छः सौ सत्ताईस रुपये) मात्र।


 वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
 गुमला वन प्रमण्डल, गुमला।



कार्यालय:- वन प्रमंडल पदाधिकारी, सिमडेगा वन प्रमंडल, सिमडेगा।

E-mail - dfo-simdega@gov.in

Ph. No. 06525-225979



भारत सरकार

पत्रांक- 2046 दिनांक- 20/8/19

सेवा में,

प्रबंधक,
गेल (इण्डिया) लिमिटेड,
5वीं मंजिल, पूर्वी ब्लॉक,
मेकॉन कम्प्लेक्स, डोरण्डा,
रांची-834002

विषय:- Revised Demand note for Diversion of 113.4947 ha. of Forest Land for Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dhamra gas pipe line project favour of M/S GAIL (India) Limited in Jharkhand regarding.

प्रसंग:- इस कार्यालय का पत्रांक-1930 दिनांक-03.08.2019

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संदर्भ में सूचित करना है कि भारत सरकार द्वारा विषयगत परियोजना हेतु वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव पर 19 शर्तों के साथ प्रदत्त Stage-I की स्वीकृति में निहित शर्त संख्या 4 (a) के अनुपालन हेतु NPV मद में रुपये 8,03,000.00 प्रति हेक्टेयर की दर से कुल रुपये 67,95,066.00 मात्र e-portal के माध्यम से Online challan द्वारा जमा करने हेतु अनुरोध किया गया था। परन्तु अब इस प्रमंडल अन्तर्गत अपयोजित होने वाले कुल रकबा-8.4621 हे० वनभूमि की Eco class-III, Open forest मानते हुए 6,26,000.00 प्रति हेक्टेयर की दर से NPV मद की संशोधित राशि रुपये 52,97,275.00 (रुपये बावन लाख सन्तानबे हजार दो सौ पचहत्तर) मात्र e-portal के माध्यम से Online challan द्वारा जमा कर साक्ष्य की प्रति सहित विहित प्रपत्र में इस कार्यालय को उपलब्ध कराने की कृपा की जाय।

विश्वासभाजन

20/8/19
वन प्रमंडल पदाधिकारी,
सिमडेगा वन प्रमंडल, सिमडेगा।
20/8/19

© 1995 John Wiley & Sons, Inc. All rights reserved. This article is a U.S. Government work and, as such, is in the public domain in the United States of America.