

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

Email - dfo-latehar@gov.in

Mobile No. - 9470305806/8987790240

Pin Code - 829206

सेवा में, पत्रांक..... / दिनांक..... /

श्री अनिल प्रकाश
उप मुख्य अभियंता (निर्माण) / 2
पूर्व मध्य रेलवे, हजारीबाग।

विषय : लातेहार एवं चतरा जिला अन्तर्गत टोरी से शिवपुर तक वी0जी0 रेलवे लाईन निर्माण हेतु 19.85 हे0 वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में।

प्रसंग : (1) इस कार्यालय के पत्रांक 1261 दिनांक 24.07.2019, पत्रांक 1523 दिनांक 29.08.2019, 1695 दिनांक 03.10.2019, पत्रांक 1822 दिनांक 24.10.2019, पत्रांक 2007 दिनांक 27.11.2019, पत्रांक 2143 दिनांक 27.12.2019, पत्रांक 124 दिनांक 28.01.2020, पत्रांक 295 दिनांक 29.02.2020, पत्रांक 478 दिनांक 13.05.2020, पत्रांक 679 दिनांक 29.06.2020, पत्रांक 847 दिनांक 29.07.2020, पत्रांक 988 दिनांक 28.08.2020, पत्रांक 1149 दिनांक 30.09.2020, पत्रांक 1462 दिनांक 28.11.2020, पत्रांक 1587 दिनांक 19.12.2020, पत्रांक 508 दिनांक 18.03.2021.

(2) पूर्व प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, रांची का पत्रांक 783 दिनांक 06.07.2021

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संदर्भ में सूचित करना है कि वन भूमि अपयोजन हेतु प्रस्ताव से संबंधित एन0पी0भी0 की राशि 99,47,140.00 (निन्यानबे लाख सैंतालिस हजार एक सौ चालीस) रू0 वर्तमान मजदूरी दर पर, 31.78 हे0 पर क्षतिपूरक वनरोपण एवं 0.022 हे0 पर दंडात्मक क्षतिपूरक वनरोपण, कुल 31.802 हे0 अर्थात् 32.00 हे0 पर वनरोपण की सामग्री मद में 18% GST जोड़ते हुए संशोधित राशि रू0 62,35,629.00 (बासठ लाख पैंतीस हजार छः सौ उनतीस रुपये मात्र) का online mode में e-payment द्वारा कैम्पा में जमा करने की कृपा की जाय। साथ ही भारत सरकार, वन पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग द्वारा Stage-I की स्वीकृति हेतु लगाये गये 23 शर्तों का अनुपालन प्रतिवेदन अविलम्ब समर्पित करें ताकि उसे भारत सरकार को अग्रसारित किया जा सके।

इसे सर्वोच्च प्राथमिकता दें।

अनुलग्नक : यथोक्त।

विश्वासभाजन,

ह0/-

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,

लातेहार वन प्रमण्डल।

-: कार्यालय :-

वन प्रमण्डल पदाधिकारी, लातेहार वन प्रमण्डल।

Email - dfo-latehar@gov.in

Mobile No. - 9470305806/8987790240

Pin Code - 829206

ज्ञापांक..... / दिनांक..... /
प्रतिलिपि- मुख्य वन संरक्षक, प्रादेशिक अंचल, मेदिनीनगर, पलामू को सूचनार्थ प्रेषित।

ह0/-

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
लातेहार वन प्रमण्डल।

ज्ञापांक..... / दिनांक..... /
प्रतिलिपि- क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, पलामू, मेदिनीनगर को सूचनार्थ प्रेषित।

ह0/-

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
लातेहार वन प्रमण्डल।

ज्ञापांक 1054..... / दिनांक 26/07/2021
प्रतिलिपि- प्रधान मुख्य वन संरक्षक सह कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड,
झारखण्ड, राँची को सूचनार्थ प्रेषित।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
लातेहार वन प्रमण्डल।

टोरी से शिवपुर रेलवे लाईन हेतु वन भूमि अपयोजन के विरुद्ध क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

योजना का नाम-क्षतिपूरक वनरोपण (कैम्पा) के अन्तर्गत अवकृष्ट वनों का पुनर्वास योजना

वन प्रमण्डल का नाम	:-	लातेहार वन प्रमण्डल
वन क्षेत्र का नाम	:-	बालूमाथ वन क्षेत्र
ग्राम/पी0एफ0 का नाम	:-	बारियातु
थाना/थाना नं0	:-	बालूमाथ/79
प्लॉट नं0	:-	2202,2219,2227
शुद्ध क्षेत्रफल	:-	32 हेक्टेयर
कुल रोपे जाने वाले पौधों की संख्या	:-	32000
मजदूरी दर	:-	311.33 रूपया प्रति मानव दिवस (आधार मजदूरी दर प्रथम वर्ष 311.33 रु0 लिया गया है एवं प्रति वर्ष मजदूरी दर @15% अग्रगणित की गई है।)
सामग्री	:-	सामग्री में 18% GST जोड़कर राशि की गणना की गयी है।
पौधों की दूरी	:-	3 मीटर x 3 मीटर
कुल प्राक्कलित राशि	:-	Rs 6235629/-

क्र० सं०	कार्य का विवरण	कार्य ईकाई	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर 32 हे०				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मजदूरी (रु० में)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मजदूरी (रु० में)	कुल व्यय (रु०)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)										
1	सर्वेक्षण एवं डिमाकेशन	Ha	3.00	0.00	933.99	933.99	96.00	0.00	29887.68	29887.68	
2	झाड़ी सफाई :- 1. झाड़ी रहित		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2. सामान्य झाड़ी	Ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3. घनी झाड़ी		10.00	0.00	3113.30	3113.30	320.00	0.00	99625.60	99625.60	
	4. कटबैक कौपसिंग		10.00	0.00	3113.30	3113.30	320.00	0.00	99625.60	99625.60	
3	घेरान कार्य :- 1. ट्रेंच घेरान :- (a) मानव मजदूरी (b) मशीन द्वारा - 160 चेन 2. पत्थर घेरान - 3. झाड़ी घेरान -	Chain	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160 चेन के आधार पर राशी की गणना की गई है।
			2.00	1963.79	622.66	2586.45	320.00	370763.55	99625.60	470389.15	
			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य	Ha	22.00		6849.26	6849.26	704.00	0.00	219176.32	219176.32	
5	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य - गली प्लागिंग/सिल्ट डिटेन्शन डेम/कंदूर आदि	Ha	45.00		14009.85	14009.85	1440.00	0.00	448315.20	448315.20	
6	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी	Ha	10.00		3113.30	3113.30	320.00	0.00	99625.60	99625.60	
7	सामग्री	Ha	0.00	2400.00	0.00	2400.00	0.00	90624.00	0.00	90624.00	
8	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि।)	Ha	0.00	150.00	0.00	150.00	0.00	5664.00	0.00	5664.00	
9	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष के कुल योग का 15 प्रतिशत)										
	कुल योग-		102.00	4513.79	31755.66	36269.45	3520.00	467051.55	1095881.60	1943231.15	
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)										
1	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	Ha	13.00	0.00	4654.39	4654.39	416.00	0.00	148940.48	148940.48	
2	वृक्षारोपण	Ha	22.00	0.00	7876.66	7876.66	704.00	0.00	252053.12	252053.12	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	Ha	25.00	0.00	8950.75	8950.75	800.00	0.00	286424.00	286424.00	

क्र० सं०	कार्य का विवरण	कार्य ईकाई	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर 32 हे०				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मजदूरी (रु० में)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मजदूरी (रु० में)	कुल व्यय (रु०)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ट्रैच के वर्न पर घेरान हेतु बीज रोपन	Ha	2.00	0.00	716.06	716.06	64.00	0.00	22913.92	22913.92	
5	पौधों की सुरक्षा	Site	550.00	0.00	196916.50	196916.50	550.00	0.00	196916.50	196916.50	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन) आदि	Ha	0.00	1575.00	0.00	1575.00	0.00	59472.00	0.00	59472.00	
7	विविध कार्य (छायांकन एवं प्रसार सहित)	Ha	0.00	150.00	0.00	150.00	0.00	5664.00	0.00	5664.00	
	योग-		612.00	1725.00	219114.36	220839.36	2534.00	65136.00	907248.02	972384.02	
3	सम्पाधण कार्य (वृत्तीय वर्ष)										
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	Ha	14.00	0.00	5764.22	5764.22	448.00	0.00	184455.04	184455.04	
2	उर्वरक	Ha	0.00	785.00	0.00	785.00	0.00	29641.60	0.00	29641.60	
3	सुरक्षा पर व्यय	Site	730.00	0.00	300562.90	300562.90	730.00	0.00	300562.90	300562.90	
4	घेरान की मरम्मति	Chain	1.00	0.00	411.73	411.73	160.00	0.00	65876.80	65876.80	
5	मृत्त पौधों का बदलाव	Ha	2.00	176.00	823.46	999.46	64.00	6645.76	26350.72	32996.48	
	योग-		747.00	961.00	307562.31	308523.31	1402.00	36287.36	577245.46	613532.82	
4	सम्पाधण कार्य (वर्तुर्थ वर्ष)										
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	Ha	14.00	0.00	6628.86	6628.86	448.00	0.00	212123.52	212123.52	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन) आदि	Ha	0.00	785.00	0.00	785.00	0.00	29641.60	0.00	29641.60	
3	पौधों की सुरक्षा	Site	730.00	0.00	345647.70	345647.70	730.00	0.00	345647.70	345647.70	
4	मृत्त पौधों का बदलाव	Ha	2.00	176.00	946.98	1122.98	64.00	6645.76	30303.36	36949.12	
	योग-		746.00	961.00	3,53,223.54	3,54,184.54	1,242.00	36,287.36	5,88,074.58	6,24,361.94	
5	सम्पाधण कार्य (पंचम वर्ष)										
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	Ha	14.00	0.00	7623.14	7623.14	448.00	0.00	243940.48	243940.48	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन) आदि	Ha	0.00	300.00	0.00	300.00	0.00	11328.00	0.00	11328.00	
3	पौधों की सुरक्षा	Site	365.00	0.00	198746.15	198746.15	365.00	0.00	198746.15	198746.15	

Total to shivpur 15.89 ha railway line CA Estimate 2021-22.xls

क्र० सं०	कार्य का विवरण	कार्य ईकाई	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर 32 हे०				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मजदुरी (रु० में)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मजदुरी (रु० में)	कुल व्यय (रु०)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	घेरान की मरम्मत	Chain	1.00	0.00	544.51	544.51	160.00	0.00	87121.60	87121.60	
	योग-		380.00	300.00	2,06,913.80	2,07,213.80	973.00	11,328.00	5,29,808.23	5,41,136.23	
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)										
1	पौधों की सुरक्षा	Site	365.00	0.00	228555.70	228555.70	365.00	0.00	228555.70	228555.70	
	योग-		365.00	0.00	228555.70	228555.70	365.00	0.00	228555.70	228555.70	
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)										
1	पौधों की सुरक्षा	Site	365.00	0.00	262836.50	262836.50	365.00	0.00	262836.50	262836.50	
	योग-		365.00	0.00	262836.50	262836.50	365.00	0.00	262836.50	262836.50	
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)										
1	पौधों की सुरक्षा	Site	365.00	0.00	302260.15	302260.15	365.00	0.00	302260.15	302260.15	
	योग-		365.00	0.00	302260.15	302260.15	365.00	0.00	302260.15	302260.15	
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)										
1	पौधों की सुरक्षा	Site	365.00	0.00	347596.80	347596.80	365.00	0.00	347596.80	347596.80	
	योग-		365.00	0.00	347596.80	347596.80	365.00	0.00	347596.80	347596.80	
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)										
1	पौधों की सुरक्षा	Site	365.00	0.00	399733.40	399733.40	365.00	0.00	399733.40	399733.40	
	योग-		365.00	0.00	399733.40	399733.40	365.00	0.00	399733.40	399733.40	
	सकल योग-		4412.00	8460.79	2659552.22	2668013.01	11496.00	616090.27	5239240.44	6235628.71	

रु० 6235628.71 Rs 6235629/-

(बासठ लाख पैतीस हजार छः सौ उन्तीस रुपया मात्र)

नोट :- प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची के पत्रांक 22 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
जातेहार वन प्रमण्डल।



कार्यालय:- वन प्रमंडल पदाधिकारी, चतरा दक्षिणी वन प्रमंडल।

वन भवन, चतरा- 825401 (झारखण्ड)

Ph. & Fax (o) - 06541- 222303

E-mail:- dfchatrasouth@gmail.com

पत्रांक 2620 दिनांक 28-10-2021

सेवा में

सहायक अभियंता (निर्माण),

पूर्व मध्य रेलवे,

दिपुगढ़ा, कनहरी हील रोड, हजारीबाग।

विषय:-

लातेहार एवं चतरा जिलान्तर्गत टोरी-शिवपुर न्यू रेलवे लाईन निर्माण हेतु अवशेष 19.85 हे० (चतरा दक्षिणी वन प्रमंडल 3.96 हे० एवं लातेहार वन प्रमंडल 15.89 हे०) वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में।

प्रसंग:-

इस कार्यालय का पत्रांक 921 दिनांक 24.04.2020, पत्रांक 193 दिनांक 15.01.2021, पत्रांक 973 दिनांक 25.03.2021 एवं पत्रांक 1662 दिनांक 06.07.2021

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रसंगाधीन पत्र के सन्दर्भ में सूचित करना है कि विषयक रेलवे लाईन निर्माण हेतु प्राप्त Stage-I के आलोक में NPV, CA & PCA हेतु मजदूरी दर प्रति मानव दिवस 295.80 रुपये की दर से इस कार्यालय के पत्रांक 193 दिनांक 25.01.2021 द्वारा माँग की गई थी, परन्तु राशि जमा करने की सूचना अब तक अप्राप्त है। झारखण्ड सरकार, श्रम, नियोजन एवं प्रशिक्षण विभाग का अधिसूचना संख्या- 2MW-2071/2010, श्र०नि०- 1309, रैंची दिनांक 23.11.2020 द्वारा प्रति मानव दिवस मजदूरी दर 311.33 रुपये बढ़ोतरी होने के कारण क्षतिपूरक वनरोपण कराने हेतु संशोधित प्राक्कलन तैयार कर निम्नवत रूप से राशि की माँग की जा रही है।

1. इस प्रमंडल अन्तर्गत प्रस्तावित 3.96 हे० वनभूमि अपयोजन हेतु NPV की राशि प्रति हे० 6.26 लाख रु० (वनों का घनत्व 0.1 से 0.3 तक) की दर से $3.96 \times 6.26 = 24,78,960.00$ रु० (चौबीस लाख अठहत्तर हजार नौ सौ साठ) की माँग की गई है जिसे CAMPA fund only through E-portal (<https://parivesh.nic.in>) पर ऑनलाईन के माध्यम से कैम्पा खाता में जमा किया जाय।
2. अपयोजित होने वाले वनभूमि 3.96 हे० के बदले दुगने वनभूमि 8.00 हे० पर क्षतिपूरक वनरोपण कराने हेतु 10 वर्षीय प्राक्कलन तैयार कर प्रति मानव दिवस 311.33 रु० वर्तमान दर पर प्रतिवर्ष मजदूरी दर में 15 प्रतिशत की बढ़ोतरी करते हुए प्राक्कलित राशि रु० 39,53,453.00 (उन्नचालीस लाख तीरेपन हजार चार सौ तीरेपन रुपये मात्र) (प्राक्कलन की प्रति संलग्न) CAMPA fund only through E-portal (<https://parivesh.nic.in>) पर ऑनलाईन के माध्यम से कैम्पा खाता में जमा करते हुए पावती रसीद अनुपालन के रूप में समर्पित किया जाय।
3. भारत सरकार के अनुमति के बिना गैरमजरूआ जंगल-झाड़ी भूमि 3.75 हे० में कार्य किये जाने के कारण दुगने क्षेत्र पर दण्डात्मक क्षतिपूरक वनरोपण कराने हेतु 10 वर्षीय प्राक्कलन तैयार कर प्रति मानव दिवस 311.33 रु० वर्तमान दर पर प्रतिवर्ष मजदूरी दर में 15 प्रतिशत की बढ़ोतरी करते हुए प्राक्कलित राशि रु० 37,93,276.00 (सैतीस लाख तीरान्चे हजार दो सौ छिहत्तर रुपये मात्र) (प्राक्कलन की प्रति संलग्न) CAMPA fund only through E-portal (<https://parivesh.nic.in>) पर ऑनलाईन के माध्यम से कैम्पा खाता में जमा करते हुए पावती रसीद अनुपालन के रूप में समर्पित किया जाय।

अतः पुनः अनुरोध है कि कुल 1,02,25,689.00 रु० (एक करोड़ दो लाख पचीस हजार छः सौ नवासी रुपये मात्र) राशि ऑनलाईन कैम्पा खाता में जमा करते हुए स्टेज-II में लगाये गये सभी शर्तों का बिन्दुवार अनुपालन प्रतिवेदन ऑनलाईन एवं ऑफलाईन यथाशीघ्र इस कार्यालय में समर्पित की जाय, ताकि भारत सरकार को अग्रसारित किया जा सके।

विश्वसभाजन

28/10/2021

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
चतरा दक्षिणी वन प्रमंडल।

28/10/2021

Forest and Environment Department, Jharkhand
CHATRA SOUTH FOREST DIVISION.
Estimate under Compensatory Afforestation scheme (CAMPA)
Tori-Shivpur Railway Line
Financial Year 2020-21 to 2029-30

Name of Scheme
Name of Site
Thana & Thana No.
Name of Range
Name of Block
Plot No. -

Compensatory Afforestation Scheme
Kadley
Chatra- 203
Chatra
Chatra
7P

Gross Area : 11.15 ha.
Net Area : 8.00 ha.
No. of Plants : 1666 /ha.
Total Fencing : 65 Chain
Wages Rate : 311.33 /MD
Spacing : 3m x 2m

SI No.	Particulars	Prescribed Rate				Estimated Amount (As Per site)			Remarks	
		Unit	MD (No)	Wages (Rs)	Material (Rs)	Total	Wages (Rs)	Material (Rs)		Total Rs
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	Advance work 1st Year									
1	Survey and Demarcation	ha	3.00	933.99	0.00	933.99	7471.92	0.00	7471.92	
2	Bush Clearance	ha	7.00	2179.31	0.00	2179.31	17434.48	0.00	17434.48	
3	Trench Fencing size - 6' x 4' x 4' (Width of the trench above 1.83m and width of basement of trench 1.22 and depth of trench in 1.22m) (6Chain/ha)	chain	2.00	622.66	1963.79	2586.45	40472.90	127646.35	168119.25	
4	Pit digging (Dimensiones 0.3m x 0.3mx 0.3m) total number pits 1666/ha.	ha	36.50	11363.55	0.00	11363.55	90908.36	0.00	90908.36	
5	Temporary Nursery including night vigil/guard	ha	16.50	5136.95	0.00	5136.95	41095.56	0.00	41095.56	
6	Material (Polythene bag, seeds, Fertilizer, Manure, pesticides material required for making nursery including fence etc)	ha	0.00	0.00	3989.00	3989.00	0.00	31912.00	31912.00	
7	Soil and water conservation - Contour trench (120/ha.) of dimension 5m x 0.30m x 0.30m) with distance 2m to 3m between them	ha	55.00	17123.15	0.00	17123.15	136985.20	0.00	136985.20	
8	Silt Retention dam, Check dam, Retaining and Breast wall, Spurs, torrent breakers, etc.	ha	25.00	7783.25	0.00	7783.25	62266.00	0.00	62266.00	
9	Gully plugging	ha	10.00	3113.30	0.00	3113.30	24906.40	0.00	24906.40	
10	Entry Point activity	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	149276.63	0.00	149276.63	
11	Miscellaneous works (Photography, Sign Boards, etc.)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	1200.00	1200.00	
	Total		155.00	48256.15	6102.79	54358.94	570817.45	160758.35	731575.80	
12	As per condition no. 2(b) Vide MoEF Letter no. FP/JH/TRANS/ 35719/2013/3221 dated 18.06.2019 Construction of forest Boundary Pillar (Per Pillar @ 7457.00 + Per DGPS survey pillar @ 1306.49 Total- 8763.49) (Include GST)	No.	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350539.60	350539.60	
	Total			48256.15	6102.79	54358.94	570817.45	511297.95	1082115.40	
B	Completion Work (2nd Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)								
1	Nursery (Part) - night guard	ha	21.50	7697.63	0.00	7697.63	61581.07	0.00	61581.07	358.03
2	Plantation activity	ha	36.50	13068.08	0.00	13068.08	104544.61	0.00	104544.61	
3	Two Weedings & hoeings	ha	41.50	14858.22	0.00	14858.22	118865.79	0.00	118865.79	
4	Seed sowing on trench bund	ha	0.40	143.21	0.00	143.21	9308.77	0.00	9308.77	
5	Protection of Plants.		275.00	98458.11	0.00	98458.11	98458.11	0.00	98458.11	
6	Material (Fertilizer & Chemicals, Seeds etc.)	ha	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	18920.00	18920.00	
7	Miscellaneous works (Photography, Sign Boards, etc.)	ha	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	1200.00	1200.00	
	Total :-		374.90	134225.26	2515.00	136740.26	392758.36	20120.00	412878.36	
C	Maintenance Work (3rd Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)								
									411.73	

One Weeding	ha	23.00	9469.88	0.00	9469.88	75759.04	0.00	75759.04
2 Fertilizer	ha	0.00	0.00	1892.40	1892.40	0.00	15139.20	15139.20
3 Protection		365.00	150282.88	0.00	150282.88	150282.88	0.00	150282.88
4 Fencing repair	ha	1.00	411.73	0.00	411.73	26762.71	0.00	26762.71
5 Casualty Replacement	ha	3.00	1235.20	290.00	1525.20	9881.61	2320.00	12201.61
Total :-		392.00	161399.70	2182.40	163582.10	262686.24	17459.20	280145.44
D Maintenance Work (4th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1 One Weeding and One Hoeing	ha	23.00	10890.36	0.00	10890.36	87122.90	0.00	87122.90
2 Material (Seed, Fertilizer, Pesticide, etc.)	ha	0.00	0.00	1300.00	1300.00	0.00	10400.00	10400.00
3 Protection		365.00	172825.32	0.00	172825.32	172825.32	0.00	172825.32
4 Casualty Replacement	ha	3.00	1420.48	290.00	1710.48	11363.86	2320.00	13683.86
Total :-		391.00	185136.16	1590.00	186726.16	271312.07	12720.00	284032.07
E Maintenance Work (5th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1 One Weeding and Hoeing	ha	23.00	12523.92	0.00	12523.92	100191.33	0.00	100191.33
2 Material (Fertilizer & Chemicals, Seeds, manures, etc.)	ha	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00	4000.00	4000.00
3 Fencing repair	ha	1.00	544.52	0.00	544.52	35393.68	0.00	35393.68
4 Protection		365.00	198749.11	0.00	198749.11	198749.11	0.00	198749.11
Total :-		389.00	211817.55	500.00	212317.55	334334.12	4000.00	338334.12
F Maintenance Work (6th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1 Protection		365.00	228561.48	0.00	228561.48	228561.48	0.00	228561.48
Total :-		365.00	228561.48	0.00	228561.48	228561.48	0.00	228561.48
G Maintenance Work (7th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1 Protection		365.00	262845.70	0.00	262845.70	262845.70	0.00	262845.70
Total :-		365.00	262845.70	0.00	262845.70	262845.70	0.00	262845.70
H Maintenance Work (8th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1 Protection		365.00	302272.56	0.00	302272.56	302272.56	0.00	302272.56
Total :-		365.00	302272.56	0.00	302272.56	302272.56	0.00	302272.56
I Maintenance Work (9th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1 Protection		365.00	347613.44	0.00	347613.44	347613.44	0.00	347613.44
Total :-		365.00	347613.44	0.00	347613.44	347613.44	0.00	347613.44
J Maintenance Work (10th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1 Protection		365.00	399755.46	0.00	399755.46	399755.46	0.00	399755.46
Total :-		365.00	399755.46	0.00	399755.46	399755.46	0.00	399755.46

ABSTRACT

Work & Year	Wages	Materials	Total
Advance work 1st Year	570817.45	511297.95	1082115.40
Completion Work (2nd Year)	392758.36	20120.00	412878.36
Maintenance Work (3rd Year)	262686.24	17459.20	280145.44
Maintenance Work (4th Year)	271312.07	12720.00	284032.07
Maintenance Work (5th Year)	334334.12	4000.00	338334.12
Maintenance Work (6th Year)	228561.48	0.00	228561.48
Maintenance Work (7th Year)	262845.70	0.00	262845.70
Maintenance Work (8th Year)	302272.56	0.00	302272.56
Maintenance Work (9th Year)	347613.44	0.00	347613.44
Maintenance Work (10th Year)	399755.46	0.00	399755.46
Total	3372956.88	565597.15	3938554.03
Material (Fertilizer & Chemicals, Seeds, manures, etc.) & Miscellaneous Work GST @ 18%			14898.82
Grand Total			3953452.85
Or Say -			3953453.00

Rs. Thirty nine lakh fifty three thousand four hundred fifty three only.

Note :-

- Project period of scheme is for ten year as directed vide Forest & Environment Department, Government of India F- No. 11-168/2009-FC(pt), Dated 24.02.2012
- P.C.C.F, Dev., Jharkhand, Ranchi office letter no. 564 dt. 19.06.2019
- Trench repair is as per S.O.R. of forest departmental estimate.
- Provision of cattle watcher is as per S.O.R.

Countersigned By

Divisional Forest Officer,
Chatra South Forest Division.

Forest and Environment Department, Jharkhand
CHATRA SOUTH FOREST DIVISION.
 Estimate under Compensatory Afforestation scheme (CAMPA)
 Tori-Shivpur Railway Line
 Financial Year 2020-21 to 2029-30

Name of Scheme
 Name of Site
 Thana & Thana No.
 Name of Range
 Name of Block
 Plot No. -

Compensatory Afforestation Scheme

Asadhiya
 Itkhor- 126
 Lawalong Range

Gross Area : 9.00 ha.
 Net Area : 7.50 ha.
 No. of Plants : 1666 /ha.
 Total Fencing : 43.60 Chain
 Wages Rate : 311.33 /MD
 Spacing : 3m x 2m

Sl No.	Particulars	Prescribed Rate					Estimated Amount (As Per site)			Remarks
		Unit	MD (No)	Wages (Rs)	Material (Rs)	Total	Wages (Rs)	Material (Rs)	Total Rs	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	Advance work 1st Year									
1	Survey and Demarcation	ha	3.00	933.99	0.00	933.99	7004.93	0.00	7004.93	
2	Bush Clearance	ha	7.00	2179.31	0.00	2179.31	16344.83	0.00	16344.83	
3	Trench Fencing size - 6' x 4' x 4' (Width of the trench above 1.83m and width of basement of trench 1.22 and depth of trench in 1.22m) (6Chain/ha)	chain	2.00	622.66	1963.79	2586.45	27147.98	85621.24	112769.22	
4	Pit digging (Dimensions 0.3m x 0.3mx 0.3m) total number pits 1666/ha.	ha	36.50	11363.55	0.00	11363.55	85226.59	0.00	85226.59	
5	Temporary Nursery including night vigil/guard	ha	16.50	5136.95	0.00	5136.95	38527.09	0.00	38527.09	
6	Material (Polythene bag, seeds, Fertilizer, Manure, pesticides material required for making nursery including fence etc)	ha	0.00	0.00	3989.00	3989.00	0.00	29917.50	29917.50	
7	Soil and water conservation - Contour trench (120/ha.) of dimension 5m x 0.30m x 0.30m with distance 2m to 3m between them	ha	55.00	17123.15	0.00	17123.15	128423.63	0.00	128423.63	
8	Silt Retention dam, Check dam, Retaining and Breast wall, Spurs, torrent breakers, etc.	ha	25.00	7783.25	0.00	7783.25	58374.38	0.00	58374.38	
9	Gully plugging	ha	10.00	3113.30	0.00	3113.30	23349.75	0.00	23349.75	
10	Entry Point activity	ha	0.00	0.00	0.00	0.00	133771.06	0.00	133771.06	
11	Miscellaneous works (Photography, Sign Boards, etc.)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	1125.00	1125.00	
	Total		155.00	48256.15	6102.79	54358.94	518170.21	116663.74	634833.95	
12	As per condition no. 2(b) Vide MoEF Letter no. FP/JH/TRANS/35719/2013/3221 dated 18.06.2019 Construction of forest Boundary Pillar (Per Pillar @ 7457.00 + Per DGPS survey pillar @ 1306.49 Total- 8763.49) (include GST)	No.	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350539.60	350539.60	
	Total			48256.15	6102.79	54358.94	518170.21	467203.34	985373.55	
									358.03	
B	Completion Work (2nd Year)									
				(Wages rate in 15% increase of per year.)						
1	Nursery (Part) - night guard	ha	21.50	7697.63	0.00	7697.63	57732.26	0.00	57732.26	
2	Plantation activity	ha	36.50	13068.08	0.00	13068.08	98010.58	0.00	98010.58	
3	Two Weedings & hoeings	ha	41.50	14858.22	0.00	14858.22	111436.68	0.00	111436.68	
4	Seed sowing on trench bund	ha	0.40	143.21	0.00	143.21	6244.03	0.00	6244.03	
5	Protection of Plants.		275.00	98458.11	0.00	98458.11	98458.11	0.00	98458.11	
6	Material (Fertilizer & Chemicals, Seeds etc.)	ha	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	17737.50	17737.50	
7	Miscellaneous works (Photography, Sign Boards, etc.)	ha	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	1125.00	1125.00	
	Total :-		374.90	134225.26	2515.00	136740.26	371881.66	18862.50	390744.16	
C	Maintenance Work (3rd Year)									
				(Wages rate in 15% increase of per year.)						
									411.73	

1	One Weeding	ha	23.00	9469.88	0.00	9469.88	71024.10	0.00	71024.10
2	Fertilizer	ha	0.00	0.00	1892.40	1892.40	0.00	14193.00	14193.00
3	Protection		365.00	150282.88	0.00	150282.88	150282.88	0.00	150282.88
4	Fencing repair	ha	1.00	411.73	0.00	411.73	17951.60	0.00	17951.60
5	Casualty Replacement	ha	3.00	1235.20	290.00	1525.20	9264.01	2175.00	11439.01
Total :-			392.00	161399.70	2182.40	163582.10	248522.60	16368.00	264890.60
			473.49						
D	Maintenance Work (4th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1	One Weeding and One Hoeing	ha	23.00	10890.36	0.00	10890.36	81677.72	0.00	81677.72
2	Material (Seed, Fertilizer, Pesticide, etc.)	ha	0.00	0.00	1300.00	1300.00	0.00	9750.00	9750.00
3	Protection		365.00	172825.32	0.00	172825.32	172825.32	0.00	172825.32
4	Casualty Replacement	ha	3.00	1420.48	290.00	1710.48	10653.62	2175.00	12828.62
Total :-			391.00	185136.16	1590.00	186726.16	265156.65	11925.00	277081.65
			544.52						
E	Maintenance Work (5th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1	One Weeding and Hoeing	ha	23.00	12523.92	0.00	12523.92	93929.37	0.00	93929.37
2	Material (Fertilizer & Chemicals, Seeds, manures, etc.)	ha	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00	3750.00	3750.00
3	Fencing repair	ha	1.00	544.52	0.00	544.52	23740.99	0.00	23740.99
4	Protection		365.00	198749.11	0.00	198749.11	198749.11	0.00	198749.11
Total :-			389.00	211817.55	500.00	212317.55	316419.48	3750.00	320169.48
			626.20						
F	Maintenance Work (6th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1	Protection		365.00	228561.48	0.00	228561.48	228561.48	0.00	228561.48
Total :-			365.00	228561.48	0.00	228561.48	228561.48	0.00	228561.48
			720.13						
G	Maintenance Work (7th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1	Protection		365.00	262845.70	0.00	262845.70	262845.70	0.00	262845.70
Total :-			365.00	262845.70	0.00	262845.70	262845.70	0.00	262845.70
			828.14						
H	Maintenance Work (8th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1	Protection		365.00	302272.56	0.00	302272.56	302272.56	0.00	302272.56
Total :-			365.00	302272.56	0.00	302272.56	302272.56	0.00	302272.56
			952.37						
I	Maintenance Work (9th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1	Protection		365.00	347613.44	0.00	347613.44	347613.44	0.00	347613.44
Total :-			365.00	347613.44	0.00	347613.44	347613.44	0.00	347613.44
			1095.22						
J	Maintenance Work (10th Year)	(Wages rate in 15% increase of per year.)							
1	Protection		365.00	399755.46	0.00	399755.46	399755.46	0.00	399755.46
Total :-			365.00	399755.46	0.00	399755.46	399755.46	0.00	399755.46

ABSTRACT			
Work & Year	Wages	Materials	Total
Advance work 1st Year	518170.21	467203.34	985373.55
Completion Work (2nd Year)	371881.66	18862.50	390744.16
Maintenance Work (3rd Year)	248522.60	16368.00	264890.60
Maintenance Work (4th Year)	265156.65	11925.00	277081.65
Maintenance Work (5th Year)	316419.48	3750.00	320169.48
Maintenance Work (6th Year)	228561.48	0.00	228561.48
Maintenance Work (7th Year)	262845.70	0.00	262845.70
Maintenance Work (8th Year)	302272.56	0.00	302272.56
Maintenance Work (9th Year)	347613.44	0.00	347613.44
Maintenance Work (10th Year)	399755.46	0.00	399755.46
Total	3261199.22	518108.84	3779308.07
Material (Fertilizer & Chemicals, Seeds, manures, etc.) & Miscellaneous Work GST @ 18%			13967.64
Grand Total			3793275.71
Or Say -			3793276.00

Rs. Thirty seven lakh ninety three thousand two hundred seventy six only.

Note :-

- 1 Project period of scheme is for ten year as directed vide Forest & Environment Department, Government of India F- No. 11-168/2009-FC(pt), Dated 24.02.2012
- 2 P.C.C.F, Dev., Jharkhand, Ranchi office letter no. 564 dt. 19.06.2019
- 3 Trench repair is as per S.O.R. of forest departmental estimate.
- 4 Provision of cattle watcher is as per S.O.R.

Countersigned By

Divisional Forest Officer,
Chatra South Forest Division.