



महाराष्ट्र शासन
वन विभाग

दुरध्वनी क्र. 0528-222337

ई-मेल:- dycfdahanu@mahaforest.gov.in

उप वनसंरक्षक डहाणू वनविभाग, डहाणू यांचे कार्यालय
डहाणू आगर रोड, पंचायत समिती, डहाणू कार्यालया शेजारी,
डहाणू, जि.पालघर पिन नं. 401 601

पत्र जा.क्र.ब-२०/ जमिन/ 2902 /सन २०२२-२३, डहाणू ४०१ ६०१, दिनांक:- ३०/०९/२०२२.
प्रति,

कार्यकारी अभियंता,
अति उच्चदाब प्रकल्प विभाग,
महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कं. मर्यादीत,
कल्याण.

विषय:- Forest Land Palghar

Diversion of 0.7 ha. Forest land under Forest (Conservator) Act, 1980 for construction of LILO on existing 220 KV Boisar Nallasopara Transmission Line for Palghar Substation at-Morekuran, Tal & Dist-Palghar.

- संदर्भ:- १ राज्य शासनाकडील पत्र क्रमांक FLD-१२A२२/CR.१७६/F-१०, Date-८.८.२०२२.
२. मा. मुख्य वनसंरक्षक, ठाणे यांचेकडील पत्र क्र.कक्ष-१०/वसं/प्र.क्र.२३/२१-२२/ २७२, दिनांक ११.०८.२०२२.
३. या कार्यालयाकडील पत्र जा.क्र.ब/२०/जमिन/१७२८/२०२२-२३, दि.२६.०८.२०२२.
४. आपले कार्यालयाकडील पत्र क्र.EE/EHV/PR/DN/KLN/T-/No.०१४४६, दिनांक २२.०९.२०२२.

विषयांकित प्रस्तावांतर्गत ०.७ हेक्टर क्षेत्र प्रस्तावास राज्य शासनाकडील संदर्भीय पत्र क्रमांक १ अन्वये काही अटी व शर्तीच्या अधीन राहून तत्त्वतः मान्यता प्रदान करण्यांत आलेली आहे. त्यानुसार या कार्यालयाकडील संदर्भीय पत्र क्रमांक ३ अन्वये पर्यायी वनीकरण, नक्त वर्तमान मुल्य, सिमेंट पिलर्स रोवणे व वृक्षतोड करणे इत्यादी रक्कमा भरणा करणेबाबत Demand Note देण्यांत आलेली आहे. तथापि आपलेकडील संदर्भीय पत्र क्रमांक ४ अन्वये पर्यायी वनीकरणाची रक्कम मॉडल रेट स्ट्रक्चर नुसार केलेली नसल्याने परिवेश पोर्टल वर सदरची डिमांड नोट नाकारण्यांत आलेली असल्याचे कळविले आहे.

प्रस्तुत प्रकरणी संदर्भीय पत्र क्रमांक ३ अन्वये निर्गमित केलेली डिमांड नोट याद्वारे रदद करून वनक्षेत्रपाल, मनोर यांचेकडून प्राप्त झालेल्या सुधारीत अंदाजपत्रकानुसार सुधारीत डिमांड नोट खालील प्रमाणे देण्यांत येत आहे. तरी आपण खालील तपशिलानुसार रक्कमेचा भरणा करावा, ही विनंती.

अ.क्र.	कामाचा तपशिल	एकूण वसुल करावयाची रक्कम
१	पर्यायी वनीकरण १.४००० हे.	३५,२५,०४७
२	नक्त वर्तमान मुल्य (NPV)	१०,०५,६६९
३	सिमेंट पिलर्स रोवणे	९०,५००
४	वृक्षतोड करणे.	३०,२९७
	एकूण	४६,५१,५१३

तसेच कार्यकारी अभियंता, अति उच्चदाब प्रकल्प विभाग, महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनी मर्यादित यांनी तत्त्वतः मंजूरी पत्रातील खालील अटीबाबत कागदपत्रे/प्रमाणपत्रे/हमीपत्र या कार्यालयास सादर करावीत.

अ.क्र.	अट क्रमांक	प्रकल्प यंत्रणेने सादर करावयाचे आवश्यक दस्तऐवज/ प्रमाणपत्र इत्यादी.
१	१	प्रकल्प यंत्रणेने हमीपत्र सादर करणे आवश्यक आहे.
२	२ (b)	पर्यायी वनीकरण योजनेतर्गत १.४००० हेक्टर वृक्ष लागवड करणेकरीता वनक्षेत्रपाल, मनोर यांचेकडून प्राप्त झालेल्या सुधारीत अंदाजपत्रकानुसार १ ते १० वर्षाकरीता रक्कम रु. ३५,२५,०४७/- e-portal (https://parivesh.nic.in) द्वारे Ad-Hoc CAMPA कडे जमा करावी.
३	३(a)	प्रस्तावांतर्गत वळते होणाऱ्या ०.७००० हेक्टर वनक्षेत्राच्या १४,३६,६७०/- प्रती हेक्टर दराने डहाणू वनविभागाकडील नक्त वर्तमान मुल्याची (NPV) रक्कम रु. १०,०५,६६९/- चा भरणा e-portal (https://parivesh.nic.in) द्वारे Ad-Hoc CAMPA कडे जमा करावी.
४	३(b)	मा. सुप्रीम कोर्टाने नियुक्त केलेल्या एक्सपर्ट कमिटीचे शिफारशीप्रमाणे अधिकची नक्त वर्तमान मुल्याची (NPV) रक्कम भरणेस तयार असल्याबाबत बंधपत्र (Undertaking) देणे आवश्यक आहे.
५	४	प्रस्तावांतर्गत वळते होणाऱ्या क्षेत्रातील बाधित वृक्षांच्या निष्कासनाची रक्कम रु. ३०२९७/- चा राष्ट्रीयकृत बँकेवरील धनाकर्ष (Demand Draft) Dy.Conservator of Forest, Dahanu यांचे नावे भारतीय स्टेट बँक ऑफ इंडिया, डहाणू रोड शाखेवर काढावा. तसेच वृक्ष निष्कासनाचे येणाऱ्या खर्चाच्या रक्कमेत वाढ झाल्यास वाढीव रक्कम भरण्यास प्रकल्प यंत्रणा तयार असल्याबाबत बंधपत्र (Undertaking) सादर करावे.
६	५	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
७	६	जिल्हाधिकारी यांचेकडील विहीत नमुन्यातील FRA-२००६ प्रमाणपत्र आणि त्या संबंधीत आवश्यक कागदपत्रे प्रकल्प यंत्रणेने सादर करणे आवश्यक आहे.
८	७	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
९	८	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
१०	९	सदर अट प्रकल्पास लागू असल्यास पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, १९८६ च्या तरतूदीनुसार पर्यावरण मंजूरी प्राप्त करून पुर्तता अहवाल सादर करावा.
११	१०	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
१२	११	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
१३	१२	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
१४	१३	प्रस्तावांतर्गत वळते होणाऱ्या ०.७००० हेक्टर वनक्षेत्राच्या हद्दीवर सिमेंट पिलर्स रोवणे करीता वनक्षेत्र सर्व्हेअर यांनी दिलेल्या अहवालानुसार Class-II चे २० सिमेंट पिलर्स प्रती पिलर्स ४५२५/- प्रमाणे रक्कम रु. ९०,५००/- चा भरणा e-portal (https://parivesh.nic.in) द्वारे Ad-Hoc CAMPA कडे जमा करावी.
१५	१४	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे

१६	१५	करणे आवश्यक आहे.
१७	१६	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
१८	१७	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
१९	१८	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
२०	१९	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
२१	२०	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
२२	२१	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
२३	२२	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
२४	२३	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
२५	२४	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
२६	२५	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
२७	२६	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.

तरी संदर्भित पत्र क्रमांक १ मधील तत्वतः मंजूरी पत्रातील अटीबाबत पुर्तता अहवाल सादर करताना कागदपत्रे/हमीपत्रे/प्रमाणपत्रे इत्यादींवर अट क्रमांक स्पष्ट नमुद करुन पुर्तता अहवाल सादर करावा. सोबत तत्वतः मंजूरीच्या पत्राची प्रत जोडली आहे.

सहपत्र :- वरीलप्रमाणे.

(मधुमिथा एस.)

उप वनसंरक्षक

डहाणू वनविभाग, डहाणू.

प्रतिलिपी :- मा. मुख्य वनसंरक्षक (प्रा.), ठाणे यांना माहितीसाठी सविनय सादर.



महाराष्ट्र शासन
वन विभाग

दुरध्वनी क्र. 0528-222337

उप वनसंरक्षक डहाणू वनविभाग, डहाणू यांचे कार्यालय

ई-मेल:- dycfdahanu@mahaforest.gov.in

डहाणू आगर रोड, पंचायत समिती, डहाणू कार्यालया शेजारी,
डहाणू, जि.पालघर पिन नं. 401 601

पत्र जा.क्र.अ/२०/ जमिन/ १६८ /सन २०२२-२३, डहाणू ४०१ ६०१, दिनांक:- ३० /०९/२०२२.
प्रति,

मा. अपर प्रधान मुख्य वनसंरक्षक व
केंद्रस्थ अधिकारी, महाराष्ट्र राज्य,
नागपूर.

विषय:- Forest Land Palghar

Diversion of 0.7 ha. Forest land under Forest (Conservator) Act, 1980 for
construction of LILO on existing 220 KV Boisar Nallasopara Transmission Line for
Palghar Substation at-Morekuran, Tal & Dist-Palghar.

- संदर्भ:- १ राज्य शासनाकडील पत्र क्रमांक FLD-१२A२२/CR.१७६/F-१०, Date-८.८.२०२२.
२. मा. मुख्य वनसंरक्षक, ठाणे यांचेकडील पत्र क्र.कक्ष-१०/वसं/प्र.क्र.२३/२१-२२/ २७२,
दिनांक ११.०८.२०२२.
३. या कार्यालयाकडील पत्र जा.क्र.ब/२०/जमिन/१७२८/२०२२-२३, दि.२६.०८.२०२२.
४. कार्यकारी अभियंता, अ.उ.दा.प्र.विभाग, कल्याण यांचेकडील पत्र क्र.EE/EHV/PR
/DN/KLN/T-/No.०१४४६, दिनांक २२.०९.२०२२.
५. या कार्यालयाकडील पत्र जा.क्र.ब/२०/जमिन/२१०२/२०२२-२३, दि.३०.०९.२०२२.

विषयांकित प्रस्तावांतर्गत ०.७ हेक्टर क्षेत्र प्रस्तावास राज्य शासनाकडील संदर्भीय पत्र क्रमांक १
अन्वये काही अटी व शर्तीच्या अधीन राहून तत्त्वतः मान्यता प्रदान करण्यांत आलेली आहे. त्यानुसार या
कार्यालयाकडील संदर्भीय पत्र क्रमांक ३ अन्वये पर्यायी वनीकरण, नक्त वर्तमान मुख्य, सिमेंट पिलर्स रोवणे व
वृक्षतोड करणे इत्यादी रक्कम भरणा करणेबाबत Demand Note देण्यांत आलेली आहे. तथापि कार्यकारी
अभियंता, अतिउच्चदाब प्रकल्प विभाग, कल्याण यांचेकडील संदर्भीय पत्र क्रमांक ४ अन्वये, पर्यायी
वनीकरणाची रक्कम मॉडल रेट स्ट्रक्चर नुसार केलेली नसल्याने परिवेश पोर्टल वर सदरची डिमांड नोट
नाकारण्यांत आलेली असल्याचे कळविले आहे. वनक्षेत्रपाल, मनोर यांनी दिनांक ३०.०९.२०२२ रोजी
मौजे-आवंढाणी, कं.नं.१७७ मधील १.४००० हेक्टर पर्यायी वनीकरण क्षेत्राचे सुधारीत अंदाजपत्रक या
कार्यालयास सादर केलेले आहे.

प्रस्तुत प्रकरणी या कार्यालयाकडील संदर्भीय पत्र क्रमांक ५ अन्वये देण्यांत आलेली डिमांड नोट मध्ये
मौजे-आवंढाणी, कं.नं.१७७ मध्ये पर्यायी वनीकरणाचे अंदाजपत्रक Model No.५ च्या आधारे १.४००० हेक्टर
पर्यायी वनीकरणाचे अंदाजपत्रक तयार करण्यांत आलेले आहे. त्यामध्ये खालील बाबींचा समावेश करण्यांत
आलेला आहे.

१. चेनलिक फेन्सिंगचा दर :- सन २०२२-२३ च्या DSR च्या दरानुसार ३,१०,७९४/- प्रति हेक्टरी
दर्शविण्यांत आलेला आहे. त्यानुसार १.४००० हेक्टर पर्यायी वनीकरणाचे क्षेत्रास एकूण रक्कम
रु. ४,३५,११२/- इतकी घेण्यांत आलेली आहे.
२. दैनिक मजुरीचा दर :- सन २०२२-२३ मधील अतिदुर्गम भागातील दैनिक मजुरीचा दर ४६३.२२
इतका लागवड पूर्व पावसाळी कामांकरीता घेण्यांत आलेला आहे. तसेच मागील तीन वर्षांत ७%
प्रमाणे दैनिक मजुरीच्या दरात वाढ झालेली असल्याने पर्यायी वनीकरणाकरणाचे अंदाजपत्रकांत

प्रथम वर्ष ते दहावे वर्षापर्यंत दैनिक मजुरीच्या दरात प्रत्येक वर्षी ७% ची वाढ करुन अंदाजपत्रक तयार करण्यांत आलेले आहे.

३. साहित्य सामग्रीचा दर :- अंदाजपत्रकातील साहित्य सामग्री या बाबीमधील रक्कमेत प्रत्येक वर्षी ५% ची वाढ करुन साहित्य सामग्रीचा दर दर्शविणेत आलेला आहे.
४. मजुरांना मजुरी अदा करणे (Watch and Ward):- कॅम्पा अंतर्गत १०.०० हेक्टर पर्यायी वनीकरण क्षेत्रास १ रखवालदार ठेवणे आवश्यक आहे. तथापि सदरचे पर्यायी वनीकरणाचे क्षेत्र हे. १.४००० हेक्टर असल्याने प्रति महा १ रखवालदार १०.०० हेक्टर क्षेत्राप्रमाणे गृहीत धरण्यांत आलेले आहे.
५. रोपवाटीका :- रोपवाटीका तयार करणे या बाबीकरीता पॉलिथिन पिशवीची साईझ नमुना अंदाजपत्रकांत १२.५० से.मी x २५ से.मी. नमुद केलेली आहे. तथापि प्रत्यक्ष अंदाजपत्रकांत सदरच्या बाबीकरीता उंच रोपांसाठी लागणारी पॉलिथिन पिशवीची साईझ २० से.मी. x ३० से.मी. इतकी घेण्यांत आलेली आहे. त्यामुळे अंदाजपत्रकांत सदर बाबी करीता रक्कमेत वाढ झालेली आहे.

वर नमुद केल्याप्रमाणे कॅम्पा मधील अंदाजपत्रकीय नमुना-५ चे आधारे गणना करुन व त्यामध्ये वरील बाबींचा समावेश करुन १.४००० हेक्टर रोपवनाचे १ ते १० वर्षाकरीता अंदाजपत्रक तयार करण्यांत आलेले आहे. त्यामुळे मा. प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (वनबल प्रमुख) महाराष्ट्र राज्य, नागपूर यांचेकडील Ready Recknor च्या सन २०२२-२३ चा प्रति हेक्टर दराने रु. ७,६६,५५६/- नुसार १ ते १० वर्षाकरीता रक्कम रु. १०,७३,१७८/- इतकी येत असून प्रत्यक्ष तयार केलेल्या स्थळ विवक्षित (Site Specific) अंदाजपत्रकानुसार रक्कम रु. ३५,२५,०४७/ इतकी येत आहे. सदरचे अंदाजपत्रक यासोबत जोडून सादर करणेत येत आहे. तरी सदरचे स्थळ विवक्षित (Site Specific) अंदाजपत्रकास मंजूरी मिळणेस विनंती आहे.

सहपत्र :- वरीलप्रमाणे.


(मधुमिथा एस.)
उप वनसंरक्षक
डहाणू वनविभाग, डहाणू.

प्रतिलिपी :- मा. मुख्य वनसंरक्षक (प्रा.), ठाणे यांना माहितीसाठी सविनय सादर.

प्रतिलिपी :- कार्यकारी अभियंता, अतिउच्च दाब प्रकल्प विभाग, महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कं. मर्यादीत, कल्याण यांना माहिती व उचित कार्यवाहीसाठी अग्रेषित.

Estimate for Plantation

Model No. 5

Spacement: 3 m X 3 m

Size of Pits: 0.30 X 0.30 X 0.30 m

No. of Seedlings:- 1111/Ha.

Plantation Place:- Nandgaon

Forest Division:- Dahanu

Range:-Manor

Round:- Nandgaon

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:-Nandgaon

Wages Rate :-

0

Hector :-

1.40

Sr. No.	Year of Operation	Man days	Wages	Material Supply	Total	Other expenses	Total Amount
1	2	3	4	5	6	7	8
1	PPO+PYO	359.18	166381.21	465669.58	632050.79	44243.56	676294
2	First year operation	531.89	263632.27	125293.92	388926.19	27224.83	416151
3	Second year operation	495.72	262906.16	75939.77	338845.93	23719.22	362565
4	Third year operation	403.21	228809.58	36480.63	265290.20	18570.31	283861
5	Fourth year operation	317.60	192843.54	54.70	192898.24	13502.88	206401
6	Fifth year operation	317.60	206341.54	57.82	206399.36	14447.96	220847
7	Sixth year operation	317.60	220785.99	61.17	220847.16	15459.30	236306
8	Seventh Year Operation	317.60	236240.41	64.75	236305.16	16541.36	252847
9	Eighth year Operation	317.60	252774.66	72.41	252847.07	17699.30	270546
10	Ninth year operation	317.60	270468.16	76.79	270544.95	18938.15	289483
11	Tenth Year Operation	317.60	289400.30	81.47	289481.76	20263.72	309745
Total		4013.21	2590583.83	703853.00	3294436.83	230610.58	3525047

टिप :- मजुरीचा दर दरवर्षी 7% वाढ गृहित धरून तसेच साहित्य सामग्री मध्ये दरवर्षी 5% वाढ गृहित धरून अंदाजपत्रके तयार करणेत आली आहेत.

स.व.स.कासा.

वनपरिक्षेत्र अधिकारी
मनोर

Enclosure to principal Chief Conservator of Forest (HoFF), M.S. Nagpur Letter No. Desk-17/CA/Nodal Cell/CR-40/1127/2019-20, Date 04/10/2019
Estimate for Plantation
Model No. 5

Spacing: 3 m X 3 m
 Size of Pits: 0.30 X 0.30 X 0.30 m
 No. of Seedling:- 1111/Ha.
 Plantation Place:- Aavadhani

Forest Division:- Dahanu
 Range:- Manor
 Round:- Nandgaon
 Tal:- Dahanu
 Dist:- Palghar
 Beat:- Nandgaon
 Wages Rate :- 463.22
 Hecter :- 1.40

Sr. No.	Particulars	1 Per Hecter				1.400 Hecter				Remarks
		Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs./Ha.)	Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Pre Monsoon Works PPO -PYO									
	a. Survey and Demarcation									
	b. Preparation of treatment Map (100 m X 50 m grid)	1.00	463.22	110.60	573.82	1.40	648.51	154.84	803.35	
	c. Digging trial pits of size 0.30 X 0.30 X 0.60 in corner of Grid.	1.00	463.22	110.60	573.82	1.40	648.51	154.84	803.35	
	d. Fixing 60 cm X 0.05 cm X 12 cm cement pillars upto 30cm deep in corner of Grid, painting with Grid No. etc complete. (3 pillars, Rs 75/- for each pillars)	0.40	185.29	0.00	185.29	0.56	259.40	0.00	259.40	
	e. Clearing of bushes and preparation of site (As per requirement)	0.00	0.00	273.48	273.48	0.00	0.00	382.87	382.87	
2	Soil and moisture conservation works including collection of rubbles from areas upto 30m etc.	10.00	4632.20	110.60	4742.80	14.00	6485.08	154.84	6639.92	
	Providing and fixing chain link fencing. 102 Rmt per ha. (with one gate + one wickets gates for one site) (Rs. 2539/- per Rmt of basic rate + 20% for transportation of ave. lead plus 20% for tribal/remote area (by tender process) (Rs. 2539+254+254= 3047/- per Rmt (1.60 Rmt height with G.I. Chain link size 50mmx50mm, 8 gauge thick and fixed 75 mm above ground level complete as per SSR item No.1568 for 2022-23)	31.00	14359.82	0.00	14359.82	43.40	20103.75	0.00	20103.75	
4	Alignment of pits at 3m x 3m Spacement. 1111 pits per ha. (0.25 per 100 pits and M. & S Rs. 2.24 per 50 pits)	0.00	0.00	310794.00	310794.00	0.00	0.00	435111.60	435111.60	
5	Digging of pits of size 0.45 X 0.45 X 0.45m (1111 pits per ha.) 6.60 M.D. per 100 Pits.	2.78	1287.75	60.48	1348.23	3.89	1802.85	84.67	1887.52	
	Note:- As per local conditions provision for mechanized digging can be made.	73.33	33967.92	0.00	33967.92	102.66	47555.09	0.00	47555.09	

Sr. No.	Particulars	1 Per Hectore				1.400 Hectore				Remarks
		Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs./Ha.)	Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Construction of 5.00 Rmt wide inspection path 1 M.D. per 100 Rmt.	1.00	463.22	0.00	463.22	1.40	648.51	0.00	648.51	
7	Enumeration of all valuable plant species at plantation site and grid wise counting and providing color band and recording the same in Register (0.75 M.D.) per 100 plants.	0.75	347.42	30.37	377.79	1.05	486.38	42.52	528.90	
8	Providing and fixing (4 feet X 3 feet) information board each per site.	0.00	0.00	6100.00	6100.00	0.00	0.00	8540.00	8540.00	
9	Part Nursery cost of raising 1333 seedlings per ha (including 20% casualty replacement* in polygons of size 20 X 30 cm (Wages Rs.43.94 and M & S Rs. 11.28 per plant)	135.30	62673.67	15031.00	77704.67	189.42	87743.13	21043.40	108786.53	
	Total	256.6	118844	332621	451465	359	166381	465670	632051	
	Contingency 3%								18961.52	
	Labour Welfare 4%								25282.03	
A	Grand Total								676294	



वनपरिक्षेत्र अधिकारी
मनोर



स.व.स.कासा.

Enclosure to principal Chief Conservator of Forest (HoFF), M.S. Nagpur Letter No. Desk-17/CA/Nodal Cell/CR-40/1127/2019-20, Date 04/10/2019
Estimate for Plantation
Model No. 5

Spacement: 3 m X 3 m
 Size of Pits: 0.30 X 0.30 X 0.30 m
 No. of Seedlings:- 1111/Ha.
 Plantation Place:- Aavadhani

Forest Division:- Dahanu
 Range:- Manor
 Round:- Nandgaon
 Tal:- Dahanu
 Dist:- Palghar
 Beat:- Nandgaon
 Wages Rate :- 495.65
 Hecter :- 1.40

Sr. No.	Particulars	1 Per Hecter				1.400 Hecter				Remarks
		Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs./Ha.)	Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs.)	
1	First Year Operations	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Part Nursery cost for maintenance of 1333 seedling per ha Rs.5.95 per seedling (Wages Rs.15.12, M & SRs. 2.38)	43.51	21565.73	3174.40	24740.13	60.91	30192.02	4444.16	34636.18	
2	Refilling of pits by good quality soil including application of single super phosphate (1.66 Md per 100 pits)	18.44	9139.79	2581.44	11721.23	25.82	12795.70	3614.02	16409.72	
3	Transportation of 1333 seedlings from Nursery to plantation site including loading & unloading (0.41 Md per 100 seedlings & M.S. Rs. 5.35 per seedlings)	5.50	2726.08	7132.44	9858.52	7.70	3816.51	9985.42	13801.92	
4	Planting of 1111 seedlings (1.0 M.D. per 100 seedlings)	11.11	5506.67	0.00	5506.67	15.55	7709.34	0.00	7709.34	
5	3 weedings (1 Rmt circular) and 2 soil workings (4.00 M.D. per 100 seedlings) fertilizer application Rs. 0.82 per seedlings	44.44	22026.69	1210.00	23236.69	62.22	30837.36	1694.00	32531.36	
6	watering 1111 seedlings November and December 1 time each, January to March 2 times each per seedling 5 litre water, purchase of 1111 plastic can of 5 litre/matka @ Rs.25/- each and 100 litre capacity 11 drums @ Rs.400/- each for supplying water and water supply at @ Rs. 0.05 per litre and wages for watering 1 M.D. fr 150 seedlings.	59.25	29367.26	72246.00	101613.26	82.95	41114.17	101144.40	142258.57	
7	Casualty replacement (20% 222 Seedlings per ha.) (2 M.D. per 100 seedlings)	4.44	2200.69	0.00	2200.69	6.22	3080.96	0.00	3080.96	
8	Part Nursery cost for causality replacement in SYO (222 seedlings per Ha.) (wages Rs. 47.87 and material supply Rs. 10.64 total Rs. 58.51 per seedling.)	22.94	11370.21	3138.11	14508.32	32.12	15918.30	4393.35	20311.65	
9	Watch and ward (9 months- 1 watcher per 10 ha.)	27.38	13570.90	0.00	13570.90	234.00	115982.10	0.00	115982.10	
9	Soil working for naturally grower plants and singling & 1.15 M.D. per 100 plants)	1.15	570.00	13.27	583.27	1.61	798.00	18.58	816.57	
10	Fire tracing	2.00	991.30	0.00	991.30	2.80	1387.82	0.00	1387.82	
	Total	240	119035	89496	208531	532	263632	125294	388926	
	Contingency 3%								11667.79	
	Labour Welfare 4%								15557.05	
	Grand Total								416151	


 स.व.स.कासा.
 यत्नपरिक्षेत्र अधिकारी
 मनोर

Estimate for Plantation

Model No. 5

Space: 3 m X 3 m

Size of Pits: 0.30 X 0.30 X 0.30 m

No. of Seedlings:- 1111/Ha.

Plantation Place:- Aavadhani

Forest Division:- Dahanu

Range:- Manor

Round:- Nandgaon

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Nandgaon

Wages Rate :- 530.35

Hector :- 1.40

Round:- Nandgaon										Beat:- Nandgaon			Hector:- 1.40	
Sr. No.	Particulars	1 Per Hector				1.400 Hector				Remarks				
		Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs./Ha.)	Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs.)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
Second Year Operations														
1	Part Nursery cost for seedlings for causality replacement (222 seedlings per ha) labour rate @ Rs. 16.14 and M.S. Rs. 5.35 per seedlings.	7.23	3834.43	1188.93	5023.36	10.12	5368.20	1664.50	7032.70					
2	Transportation of 222 seedlings for causality replacement from nursery to plantation site (including loading and unloading) wages 0.41 M.D. per 100 Seedling & M.S. Rs. 5.35 per seedlings	0.91	482.62	1187.87	1670.49	1.27	675.67	1663.02	2338.68					
3	Planting for causality replacement 222 seedlings (2.00 M.D. per 100 seedlings)	4.44	2354.75	0.00	2354.75	6.22	3296.66	0.00	3296.66					
4	2 weedings and 1 soil workings with fertilizer application 2.5 M.D. per 100 Seedlings at M.S. Rs. 0.82 per seedlings	27.77	14727.82	1276.49	16004.31	38.88	20618.95	1787.09	22406.03					
5	watering 1111 seedlings November, December, January and June 1 time each, February to May 2 times each total 12 times 5 litre per seedling, replacing 10% plastic can /matka @ Rs.25/- each replacing 111 cans / matka, supplying water @ Rs. 0.50 per litre and watering 150 seedlings per M.D.	88.88	47137.51	50589.40	97726.91	124.43	65992.51	70825.16	136817.67					
5	Watch and ward (12 months- 1 watcher per 10 ha.)	36.50	19357.78	0.00	19357.78	312.00	165469.20	0.00	165469.20					
6	Fire tracing	2.00	1060.70	0.00	1060.70	2.80	1484.98	0.00	1484.98					
	Total	167.73	88955.61	54242.69	143198.30	495.72	262906.16	75939.77	338845.93					
	Contingency 3%								10165.38					
	Labour Welfare 4%								13553.84					
	Grand Total								362565					

वनपरिक्षेत्र अधिकारी
मनोर
स.व.स.कांसा.

Enclosure to principal Chief Conservator of Forest (HoFF), M.S. Nagpur Letter No. Desk-17/CA/Nodal Cell/CR-40/1127/2019-20, Date 04/10/2019

Estimate for Plantation

Model No.5

Spacement: 3 m X 3 m
Size of Pits: 0.30 X 0.30 X 0.30 m
No. of Seedling:- 1111/Ha.
Plantation Place:- Aavadhani

Forest Division:- Dahanu
Range:- Manor
Round:- Nandgaon

Tal:- Dahanu
Dist:- Palghar
Beat:- Nandgaon

Wages Rate :- 567.47
Hector :- 1.40

Sr. No.	Particulars	1 Per Hector				1.400 Hector				Remarks
		Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs./Ha.)	Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Third Year Operations									
1	1 weedings and 1 soil workings (1.50M.D. per 100 seedlings) applying fertilizer @ Rs. 0.82 per plant.	16.57	9459.72	1347.62	10807.34	23.34	13243.61	1886.67	15130.28	
2	watering 556 seedlings November, December, January and June 1 time each, February to May 2 times each total 12 times 5 litre water supply @ Rs. 0.50/- litre and watering 150 seedlings per M.D.	44.48	25241.07	24673.00	49914.07	62.27	35337.49	34542.20	69879.69	
3	Watch and ward (12 months- 1 watcher per 10 ha.)	36.50	20712.66	0.00	20712.66	312.00	177050.64	0.00	177050.64	
4	Counting of survival percentage Grid wise and Species wise and to Note the same on Register in May and October.	2.00	1134.94	36.97	1171.91	2.80	1588.92	51.76	1640.67	
5	Fire tracing	2.00	1134.94	0.00	1134.94	2.80	1588.92	0.00	1588.92	
	Total	101.65	57683.33	26057.59	83740.92	403.21	228809.58	36480.63	265290.20	
	Contingency 3%									
	Labour Welfare 4%									
	Grand Total								283861	


वनपरिक्षेत्र अधिकारी
मनोर


स.व.स.कासा.

Enclosure to principal Chief Conservator of Forest (HoFF), M.S. Nagpur Letter No. Desk-17/CA/Nodal Cell/CR-40/1127/2019-20, Date 04/10/2019

Estimate for Plantation

Model No. 5

Spacing: 3 m X 3 m

Size of Pits: 0.30 X 0.30 X 0.30 m

No. of Seedling:- 1111/Ha.

Plantation Place:- Aavadhani

Forest Division:- Dahanu

Range:- Manor

Round:- Nandgaon

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Nandgaon

Wages Rate :- 607.19

Hector :- 1.40

Sr. No.	Particulars	1 Per Hector				1.400 Hector				Remarks
		Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs./Ha.)	Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Fourth Year Operations									
1	Watch and ward (12 months- 1 watcher per 10 ha.)	36.50	22162.44	0.00	22162.44	312.00	189443.28	0.00	189443.28	
2	Counting of survival percentage Grid wise and Species wise and to Note the same on Register in May and October.	2.00	1214.38	39.07	1253.45	2.80	1700.13	54.70	1754.83	
3	Fire tracing	2.00	1214.38	0.00	1214.38	2.80	1700.13	0.00	1700.13	
	Total	40.50	24591.20	39.07	24630.27	317.60	192843.54	54.70	192898.24	
	Contingency 3%								5786.95	
	Labour Welfare 4%								7715.93	
	Grand Total								206401	


वनपरिक्षेत्र अधिकारी
मनोर



स.व.स.कासा.

Enclosure to principal Chief Conservator of Forest (HoFF), M.S. Nagpur Letter No. Desk-17/CA/Nodal Cell/CR-40/1127/2019-20, Date 04/10/2019
Estimate for Plantation
Model No. 5

Spacemant: 3 m X 3 m

Size of Pits: 0.30 X 0.30 X 0.30 m

No. of Seedling:- 1111/Ha.

Plantation Place:- Aavadhani

Forest Division:- Dahanu

Range:- Manor

Round:- Nandgaon

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Nandgaon

Wages Rate :- 649.69

Hector :- 1.40

Sr. No.	Particulars	Round:- Nandgaon				Beat:- Nandgaon				Hector :- 1.40	Remarks
		1 Per Hector				1.400 Hector					
		Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs./Ha.)	Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Fifth Year Operations										
1	Watch and ward (12 months- 1 watcher per 10 ha.)	36.50	23713.69	0.00	23713.69	312.00	202703.28	0.00	202703.28		
2	Counting of survival percentage Grid wise and Species wise and to Note the same on Register in May and October.	2.00	1299.38	41.30	1340.68	2.80	1819.13	57.82	1876.95		
3	Fire tracing	2.00	1299.38	0.00	1299.38	2.80	1819.13	0.00	1819.13		
	Total	40.50	26312.45	41.30	26353.75	317.60	206341.54	57.82	206399.36		
	Contingency 3%								6191.98		
	Labour Welfare 4%								8255.97		
	Grand Total								220847		


 वनपरिक्षेत्र अधिकारी
 मनोर
 स.व.स.कासा.

Estimate for Plantation

Model No. 4

Spacement: 3 m X 3 m

Size of Pits: 0.30 X 0.30 X 0.30 m

No. of Seedling:- 1111/Ha.

Plantation Place:- Aavadhani

Forest Division:- Dahanu

Range:- Manor

Round:- Nandgaon

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Nandgaon

Wages Rate :- 695.17

Hector :- 1.40

Plantation Place:- Aavadhanani				Round:- Nandgaon		Beat:- Nandgaon		1,400 Hecter				Remarks
Sr. No.	Particulars	1 Per Hecter			Total (Rs./Ha.)	Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs.)		Remarks	
		Man days	Wages	Material Supply								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Sixth Year Operations												
1	Watch and ward (12 months- 1 watcher per 10 ha.)	36.50	25373.71	0.00	25373.71	312.00	216893.04	0.00	216893.04			
2	Counting of survival percentage Grid wise and Species wise and to Note the same on Register in May and October.	2.00	1390.34	43.69	1434.03	2.80	1946.48	61.17	2007.64			
3	Fire tracing	2.00	1390.34	0.00	1390.34	2.80	1946.48	0.00	1946.48			
Total		40.50	28154.39	43.69	28198.08	317.60	220785.99	61.17	220847.16			
Contingency 3%									6625.41			
Labour Welfare 4%									8833.89			
Grand Total									236306			


वनपरिक्षेत्र अधिकारी
मनोर


स.व.स.कासा.

Estimate for Plantation

Model No. 5

Spacement: 3 m X 3 m

Size of Pits: 0.30 X 0.30 X 0.30 m

No. of Seedling:- 1111/Ha.

Plantation Place:- Aavadhani

Forest Division:- Dahanu
Range:- Manor
Round:- Nandgaon

Tal:- Dahanu
Dist:- Palghar
Beat:- Nandgaon

Wages Rate :- 743.83

Hector :- 1.40

Round:- Nandgaon											Beat:- Nandgaon										
Sr. No.	Particulars	1 Per Hecter				1.400 Hecter				Remarks											
		Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs./Ha.)	Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs.)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											
	Seventh Year Operations																				
1	Watch and ward (12 months- 1 watcher per 10 ha.)	36.50	27149.80	0.00	27149.80	312.00	232074.96	0.00	232074.96												
2	Counting of survival percentage Grid wise and Species wise and to Note the same on Register in May and	2.00	1487.66	46.25	1533.91	2.80	2082.72	64.75	2147.47												
3	Fire tracing	2.00	1487.66	0.00	1487.66	2.80	2082.72	0.00	2082.72												
	Total	40.50	30125.12	46.25	30171.37	317.60	236240.41	64.75	236305.16												
	Contingency 3%								7089.15												
	Labour Welfare 4%								9452.21												
	Grand Total								252847												


 स.व.स.कासा.
 वनपरिक्षेत्र अधिकारी
 मनोर

Estimate for Plantation

Model No. 5

Spacing: 3 m X 3 m		Forest Division:- Dahanu		Tal:- Dahanu		Wages Rate :- 795.89				
Size of Pits: 0.30 X 0.30 X 0.30 m		Range:- Manor		Dist:- Palghar		Hector :- 1.40				
No. of Seedling:- 1111/Ha.		Round:- Nandgaon		Beat:- Nandgaon						
Plantation Place:- Aavadhani										
Sr. No.	Particulars	1 Per Hector			1.400 Hector			Remarks		
		Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs./Ha.)	Man days	Wages		Material Supply	Total (Rs.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Eighth Year Operations									
1	Watch and ward (12 months- 1 watcher per 10 ha.)	36.50	29049.99	0.00	29049.99	312.00	248317.68	0.00	248317.68	
2	Counting of survival percentage Grid wise and Species wise and to Note the same on Register in May and October.	2.00	1591.78	51.72	1643.50	2.80	2228.49	72.41	2300.90	
3	Fire tracing	2.00	1591.78	0.00	1591.78	2.80	2228.49	0.00	2228.49	
	Total	40.50	32233.55	51.72	32285.27	317.60	252774.66	72.41	252847.07	
	Contingency 3%								7585.41	
	Labour Welfare 4%								10113.88	
	Grand Total								270546	


 स.व.स.कासा.
 वनपरिक्षेत्र अधिकारी
 मनोर

Estimate for Plantation

Model No. 5

Spacement: 3 m X 3 m

Size of Pits: 0.30 X 0.30 X 0.30 m

No. of Seedling:- 1111/Ha.

Plantation Place:- Aavadhani

Forest Division:- Dahanu

Range:- Manor

Round:- Nandgaon

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Nandgaon

Wages Rate :- 851.6

Hector :- 1.40

Sr. No.	Particulars	1 Per Hector				1.400 Hector				Remarks
		Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs./Ha.)	Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ninth Year Operations									
1	Watch and ward (12 months- 1 watcher per 10 ha.)	36.50	31083.40	0.00	31083.40	312.00	265699.20	0.00	265699.20	
2	Counting of survival percentage Grid wise and Species wise and to Note the same on Register in May and October.	2.00	1703.20	54.85	1758.05	2.80	2384.48	76.79	2461.27	
3	Fire tracing	2.00	1703.20	0.00	1703.20	2.80	2384.48	0.00	2384.48	
	Total	40.50	34489.80	54.85	34544.65	317.60	270468.16	76.79	270544.95	
	Contingency 3%								8116.35	
	Labour Welfare 4%								10821.80	
	Grand Total								289483	



 वनपरिक्षेत्र अधिकारी
 मनोर
स.व.स.कासा.

Enclosure to principal Chief Conservator of Forest (HoFF), M.S. Nagpur Letter No. Desk-17/CA/Nodal Cell/CR-40/1127/2019-20, Date 04/10/2019

Estimate for Plantation

Model No. 5

Spacing: 3 m X 3 m

Size of Pits: 0.30 X 0.30 X 0.30 m

No. of Seedling:- 1111/Ha.

Plantation Place:- Aavadhani

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Nandgaon

Forest Division:- Dahanu

Range:- Manor

Round:- Nandgaon

Wages Rate :- 911.21

Hector :- 1.40

Plantation Place:- Aavadhani										Beat:- Nandgaon										Round:- Nandgaon										1.400 Hector										Remarks	
Sr. No.		Particulars		1 Per Hector			Total (Rs./Ha.)			Man days		Wages		Material Supply		Total (Rs.)		Remarks																							
1		2		3			4			5			6			7			8			9			10			11													
		Tenth Year Operations																																							
1		Watch and ward (12 months- 1 watcher per 10 ha.)		36.50			33259.17			0.00			33259.17			312.00			284297.52			0.00			284297.52																
2		Counting of survival percentage Grid wise and Species wise and to Note the same on Register in May and October.		2.00			1822.42			58.19			1880.61			2.80			2551.39			81.47			2632.85																
3		Fire tracing		2.00			1822.42			0.00			1822.42			2.80			2551.39			0.00			2551.39																
		Total		40.50			36904.01			58.19			36962.20			317.60			289400.30			81.47			289481.76																
		Contingency 3%																										8684.45													
		Labour Welfare 4%																										11579.27													
		Grand Total																										309745													



स.व.स.कासा.

वनपरिक्षेत्र अधिकारी
मनोर