



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.ब-२०/ जमिन/ २२२० /सन २०२२-२३, डहाणू ४०९ ६०९, दिनांक:- ०७ /१०/२०२२.
प्रति,

कार्यकारी अभियंता,
सार्वजनिक बांधकाम विभाग, पालघर.

विषय:- Diversion of 0.4350 ha. of Reserved forest land in favour of Public Works
Division, Palghar for construction of Railway over bridge in lieu of level crossing
No.8 on Diva-Vasai Railway line at Village-Sasunavghar, Taluka-Vasai, District-
Palghar in the State of Maharashtra-regarding.

संदर्भ:- १ केंद्र शासनाकडील पत्र क्रमांक F.No.FC-I/MH-१८१/२०२०-NGP/१०३१७,
२. आपले कार्यालयाकडील पत्र जा.क्र./सा.वां.वि/पाल/आ.२/७५९०/२०२२,
दिनांक ०३.१०.२०२२.

विषयांकित प्रस्तावांतर्गत ०.४३५० हेक्टर क्षेत्र प्रस्तावास राज्य शासनाकडील संदर्भीय पत्र क्रमांक १
अन्वये काही अटी व शर्तीच्या अधीन राहून तत्त्वतः मान्यता प्रदान करण्यांत आलेली आहे. त्यानुसार
खालीलप्रमाणे अटनिहाय पूर्तता करण्यांत यावी.

अ.क्र.	कामाचा तपशिल	एकूण वसुल करावयाची रक्कम
१	पर्यायी वनीकरण १.०० हे.	३९,५९,२८३/-
२	नक्त वर्तमान मुल्य (NPV)	६,२४,९५९/-
३	सिमेंट पिलर्स रोवणे	५७,०००/-
४	वृक्षतोड करणे.	१,०९,७२९/-
एकूण		३९,४२,९६३/-

तसेच कार्यकारी अभियंता, सार्वजनिक बांधकाम विभाग, पालघर 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	३	पर्यायी वनीकरण योजनेतर्गत १.०० हेक्टर वृक्ष लागवड करणेकरीता वनक्षेत्रपाल, मांडवी यांचेकडून प्राप्त झालेल्या सुधारीत अंदाजपत्रकानुसार १ ते १० वर्षाकरीता रक्कम रु. ३९,५९,२८३/-, e-portal (https://parivesh.nic.in) द्वारे Ad-Hoc CAMPa कडे जमा करावी. रक्कम भरणा केल्याबाबतच्या चलनाची प्रत जोडावी.

३	४ (i)	प्रस्तावांतर्गत वळते होणाऱ्या ०.४३५० हेक्टर वनक्षेत्राच्या १४,३६,६७०/- प्रती हेक्टर दराने डहाणू वनविभागाकडील नक्त वर्तमान मुल्याची (NPV) रक्कम रु. ६,२४,९५१/- चा भरणा e-portal (https://parivesh.nic.in) द्वारे Ad-Hoc CAMPA कडे जमा करावी. रक्कम भरणा केल्याबाबतच्या चलनाची प्रत जोडावी.
४	४(ii)	मा. सुप्रिम कोर्टाने नियुक्त केलेल्या एक्सपर्ट कमिटीचे शिफारशीप्रमाणे अधिकची नक्त वर्तमान मुल्याची (NPV) रक्कम भरणेस तयार असल्याबाबत बंधपत्र (Undertaking) देणे आवश्यक आहे.
५	५	प्रस्तावांतर्गत वळते होणाऱ्या क्षेत्रातील बाधित वृक्षांच्या निष्कासनाची रक्कम रु. १,०१,७२९/- चा राष्ट्रीयकृत बँकेवरील धनाकर्ष (Demand Draft) Dy.Conservator of Forest, Dahanu यांचे नांव भारतीय स्टेट बँक ऑफ इंडीया, डहाणू रोड शाखेवर काढावा. तसेच वृक्ष निष्कासनाचे येणाऱ्या खर्चाच्या रक्कमेत वाढ झाल्यास वाढीव रक्कम भरण्यास प्रकल्प यंत्रणा तयार असल्याबाबत बंधपत्र (Undertaking) सादर करावे.
६	६	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
७	७	जिल्हाधिकारी यांचेकडील विहित नमुन्यातील FRA-२००६ प्रमाणपत्र आणि त्या संबंधित आवश्यक कागदपत्रे प्रकल्प यंत्रणेने सादर करणे आवश्यक आहे.
८	८	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
९	९	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
१०	१०	सदर अट प्रकल्पास लागू असल्यास पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, १९८६ च्या तरतूदीनुसार पर्यावरण मंजूरी प्राप्त करून पुर्तता अहवाल सादर करावा.
११	११	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
१२	१२	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
१३	१३	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
१४	१४	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
१५	१५	प्रस्तावांतर्गत वळते होणाऱ्या ०.४३५० हेक्टर वनक्षेत्राच्या हद्दीवर सिमेंट पिलर्स रोवणे करिता वनक्षेत्र सर्व्हेअर यांनी दिलेल्या अहवालानुसार Class-I चे ६ सिमेंट पिलर्स प्रती पिलर्स ९५००/- प्रमाणे रक्कम रु. ५७,०००/- चा भरणा e-portal (https://parivesh.nic.in) द्वारे Ad-Hoc CAMPA कडे जमा करावी. रक्कम भरणा केल्याबाबतच्या चलनाची प्रत जोडावी.
१६	१६	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
१७	१७	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.

१८	१८	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
१९	१९	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
२०	२०	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
२१	२१	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.
२२	२२	सदर अट प्रकल्प यंत्रणेस मान्य असल्याबाबतचे हमीपत्र (Undertaking) सादर करणे आवश्यक आहे.

तरी संदर्भित पत्र क्रमांक १ मधील तत्त्वतः मंजूरी पत्रातील अटीबाबत पुर्तता अहवाल सादर करताना कागदपत्रे/हमीपत्रे/प्रमाणपत्रे इत्यादींवर अट क्रमांक स्पष्ट नमुद करुन पुर्तता अहवाल सादर करावा. 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/ 1094 /सन २०२२-२३, डहाणू ४०१ ६०१, दिनांक:- ०८/११/२०२२.
प्रति,

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

विषय:- Diversion of 0.4350 ha. Reserved forest land in favour of Public Works Division,
Palghar for construction of Railway over bridge in lieu of level crossing No.8 on
Diva-Vasai Railway line at-Village-Sasunavghar, Taluka-Vasai, District-Palghar in
the state of Maharashtra-Regarding.
FP/MH/ROAD/43236/2019

संदर्भ:- १. केंद्र शासनाकडील पत्र क्रमांक F.No.FC-I/MH-१८१/२०२०-NGP/१०३१७,
दिनांक २०.०९.२०२२.

२. या कार्यालयाकडील पत्र क्रमांक ब/२०/जमिन/२२२०, दिनांक ७.१०.२०२२.

३. या कार्यालयाकडील पत्र क्रमांक ब/२०/जमिन/२८४९, दिनांक २५.११.२०२२.

४. दिनांक ०२.१२.२०२२ रोजी डिमांड लेटर रिजेक्ट केल्याबाबतचे प्रकल्प यंत्रणेने
सादर केलेले विवरणपत्र.

विषयांकित प्रस्तावांतर्गत ०.४३५० हेक्टर क्षेत्र प्रस्तावास केंद्र शासनाकडील संदर्भीय पत्र क्रमांक १
अन्वये काही अटी व शर्तीच्या अधीन राहून तत्त्वतः मान्यता प्रदान करण्यांत आलेली आहे. त्यानुसार या
कार्यालयाकडील संदर्भीय पत्र क्रमांक २ अन्वये पर्यायी वनीकरण, नक्त वर्तमान मुल्य, सिमेंट पिलर्स रोवणे
व वृक्षतोड करणे इत्यादी रक्कम भरणा करणेबाबत Demand Note देण्यांत आलेली आहे. तसेच या
कार्यालयाकडील संदर्भीय पत्र क्रमांक ३ अन्वये One water bodies करीताची रक्कम भरणा करणेबाबत
प्रकल्प यंत्रणेस डिमांड नोट देण्यांत आलेली आहे. तथापि खालील कारणास्तव संदर्भीय पत्र क्रमांक २
अन्वये देण्यांत आलेली डिमांड नोट परिवेश पोर्टलवर रदद केल्याबाबत प्रकल्प यंत्रणेने विवरणपत्र या
कार्यालयास उपलब्ध करून दिलेले आहे. त्यानुसार खालील प्रमाणे खुलासा करण्यांत येत आहे.

Details of Demand Letter Rejected by Nodal Officer-

अ.क्र.	Reason of Rejection	खुलासा
1	CA amount has been calculate higher amount the hard copy of the afforded CA scheme to be submitted.	पर्यायी वनीकरणाकरीता मौजे-राजावली, स.नं.१९४ मध्ये १.०० हेक्टर करीता प्रत्यक्ष स्थळ विवक्षित (Site Specific) अंदाजपत्रकानुसार रक्कम रु.३१,५९,२८३/-घेण्यांत आलेली आहे. यामध्ये खालील बाबींचा समावेश करण्यांत आलेला आहे.

		१. सन २०२२-२३ च्या DSR च्या दरानुसार चेनलिक फेन्सिंगचा दर रक्कम रु. ३,१०,७९४/- प्रति हेक्टरी दर्शविण्यांत आलेला आहे. २. सन २०२२-२३ मधील अतिदुर्गम भागातील दैनिक मजुरीचा दर ४६३.२२ इतका लागवड पूर्व पावसाळी कामांकरीता घेण्यांत येऊन प्रथम वर्ष ते दहावे वर्षापर्यंत दैनिक मजुरीच्या दरात प्रत्येक वर्षी ७% ची वाढ करुन अंदाजपत्रक तयार करण्यांत आलेले आहे. ३. अंदाजपत्रकातील साहित्य सामुग्री या बाबीमधील रक्कमेत प्रत्येक वर्षी ५% ची वाढ करुन साहित्य सामुग्रीचा दर घेण्यांत आलेला आहे. ४. कॅम्पा अंतर्गत १०.०० हेक्टर पर्यायी वनीकरण क्षेत्रास १ रखवालदार ठेवणे आवश्यक आहे. तथापि सदरचे १.०० हेक्टर क्षेत्राचे अंदाजपत्रकांत प्रति महा १ रखवालदार १०.०० हेक्टर प्रमाणे घेण्यांत आलेले आहे. ५. रोपवाटीका तयार करणे या बाबीकरीता अंदाजपत्रकांत उंच रोपांसाठी लागणारी पॉलिथिन पिशवीची साईझ २० से.मी. x ३० से.मी. इतकी घेण्यांत आलेली आहे. (अंदाजपत्रक यासोबत सादर करणेत येत आहे.)
2	Revised NPV certificate showing calculation as per GOI latest guideline dt-06/01/22 to be submitted this office.	भारत सरकारच्या दिनांक ०६.०१.२०२२ च्या मार्गदर्शक तत्वानुसार ०.४३५० हेक्टर वनक्षेत्राच्या १४,३६,६७०/- प्रती हेक्टर दराने रक्कम वसुल करणेबाबत डिमांड नोट देण्यांत आलेली आहे. सुधारीत NPV प्रमाणपत्र यासोबत सादर करणेत येत आहे.

वर नमुद केल्याप्रमाणे कॅम्पा मधील अंदाजपत्रकीय नमुना-५ चे आधारे गणना करुन व त्यामध्ये वरील बाबींचा समावेश करुन १.०० हेक्टर रोपवनाचे १ ते १० वर्षाकरीता प्रत्यक्ष तयार केलेल्या स्थळ विवक्षित (Site Specific) अंदाजपत्रकानुसार रक्कम रु. ३१,५९,२८३/ च्या Demand Letter ला मंजूरी मिळणेस विनंती आहे.

सहपत्र :- वरीलप्रमाणे.


(मधुमिता एस.)

उप वनसंरक्षक
डहाणू वनविभाग, डहाणू.

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

✓ प्रतिलिपी :- कार्यकारी अभियंता, सार्वजनिक बांधकाम विभाग, पालघर यांना माहिती व उचित कार्यवाहीसाठी अग्रेषित.

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:- Rajawali S.No. 194

Forest Division:- Dahanu

Range:- Mandvi

Round:- Satiwali

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Satiwali

Wages Rate :- 0
Hector :- 1.000

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	256.56	118843.72	332621.13	451464.85	31602.54	483067
2	First year operation	446.78	221446.51	89495.66	310942.17	21765.95	332708
3	Second year operation	443.23	235067.03	54242.69	289309.72	20251.68	309561
4	Third year operation	377.15	214021.31	26057.59	240078.90	16805.52	256884
5	Fourth year operation	316.00	191872.04	39.07	191911.11	13433.78	205345
6	Fifth year operation	316.00	205302.04	41.30	205343.34	14374.03	219717
7	Sixth year operation	316.00	219673.72	43.69	219717.41	15380.22	235098
8	Seventh Year Operation	316.00	235050.28	46.25	235096.53	16456.76	251553
9	Eighth year Operation	316.00	251503.80	51.72	251555.52	17608.89	269164
10	Ninth year operation	316.00	269115.08	54.85	269169.93	18841.90	288012
11	Tenth Year Operation	316.00	287953.14	58.19	288011.33	20160.79	308172
Total		3735.72	2449848.67	502752.14	2952600.81	206682.06	3159283

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


Range Forest Officer
Mandvi (P.)


Assistant Conservator of Forest
Palghar

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:- Rajawali S.No. 194

Forest Division:- Dahanu
 Range:- Mandvi
 Round:- Satiwali
 Tali:- Dahanu
 Dist:- Palghar
 Beat:- Satiwali

Wages Rate :- 463.22
 Hectore :- 1.000

Sr. No.	Particulars	1 Per Hectore				1.000 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
1	Pre Monsoon Works PPO -PYO									
	a. Survey and Demarcation	1.00	463.22	110.60	573.82	1.00	463.22	110.60	573.82	
	b. Preparation of treatment Map (100 m X 50 m grid)	1.00	463.22	110.60	573.82	1.00	463.22	110.60	573.82	
	c. Digging trial pits of size 0.30 X 0.30 X 0.60 in corner of Grid.	0.40	185.29	0.00	185.29	0.40	185.29	0.00	185.29	
	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)	0.00	0.00	273.48	273.48	0.00	0.00	273.48	273.48	
	e. Clearing of bushes and preparation of site (As per requirement)	10.00	4632.20	110.60	4742.80	10.00	4632.20	110.60	4742.80	
2	Soil and moisture conservation works including collection of rubbles from areas upto 30m etc.	31.00	14359.82	0.00	14359.82	31.00	14359.82	0.00	14359.82	
	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. leadplus 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 50mmx50m, 8 gauge thick and fixed 75 mm above ground level complete as per SSR item No.1568 for 2022-23)	0.00	0.00	310794.00	310794.00	0.00	0.00	310794.00	310794.00	
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)	2.78	1287.75	60.48	1348.23	2.78	1287.75	60.48	1348.23	
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. Note:- As per local conditions provision for mechanized digging can be made.	73.33	33967.92	0.00	33967.92	73.33	33967.92	0.00	33967.92	

Sr. No.	Particulars	1 Per Hector				1.000 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
6	Construction of 5.00 Rmt wide Inspection path 1 M.D. per 100 Rmt.	1.00	463.22	0.00	463.22	1.00	463.22	0.00	463.22	
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	0.75	347.42	30.37	377.79	
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	6100.00	6100.00	
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	135.30	62673.67	15031.00	77704.67	
	Total	256.6	118844	332621	451465	257	118844	332621	451465	
	Contingency 3%								13543.95	
	Labour Welfare 4%								18058.59	
A	Grand Total								483067	

T.S. No. 49 /2022-23 Dt. 07/10/2022

Rajiv
Range Forest Officer
Mandvi (P.)

A.S.No. 172 /2022-23 Dt. 18/10/22

Devi
Assistant Conservator of Forest
Palghar

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:- Rajawali S.No. 194

Forest Division:- Dahanu

Range:- Mandvi

Round:- Satiwali

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Satiwali

Wages Rate :- 495.65
 Hecter :- 1.000

Sr. No.	Particulars	1 Per Hecter				1.000 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
	First Year Operations									
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	43.51	21565.73	3174.40	24740.13	
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	18.44	9139.79	2581.44	11721.23	
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	5.50	2726.08	7132.44	9858.52	
4	Planting of 1111 seedlings (1.0 M.D. per 100 seedlings)	11.11	5506.67	0.00	5506.67	11.11	5506.67	0.00	5506.67	
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	44.44	22026.69	1210.00	23236.69	
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	59.25	29367.26	72246.00	101613.26	
7	Casualty replacement (20% 222 Seedlings per ha.) (2 M.D. per 100 seedlings)	4.44	2200.69	0.00	2200.69	4.44	2200.69	0.00	2200.69	
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	22.94	11370.21	3138.11	14508.32	
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	1.15	570.00	13.27	583.27	
10	Fire tracing	2.00	991.30	0.00	991.30	2.00	991.30	0.00	991.30	
	Total	240	119035	89496	208531	447	221447	89496	310942	
	Contingency 3%								9328.27	
	Labour Welfare 4%								12437.69	
	Grand Total								332708	

T.S. No. 50 /2022-23 Dt. 07/10/2022

Prady
 Range Forest Officer
 Mandvi (P.)

A.S.No. 173 /2022-23 Dt. 18/10/22

Prady
 Assistant Conservator of Forest
 Palghar

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:- Rajawali S.No. 194

Forest Division:- Dahanu

Tali:- Dahanu

Range:- Mandvi

Dist:- Palghar

Round:- Satiwali

Beat:- Satiwali

Wages Rate :- 530.35

Hector :- 1.000

Sr. No.	Particulars	1 Per Hectore				1.000 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
	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	7.23	3834.43	1188.93	5023.36	
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	0.91	482.62	1187.87	1670.49	
3	Planting for causality replacement 222 seedlings (2.00 M.D. per 100 seedlings)	4.44	2354.75	0.00	2354.75	4.44	2354.75	0.00	2354.75	
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	27.77	14727.82	1276.49	16004.31	
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	88.88	47137.51	50589.40	97726.91	
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	2.00	1060.70	0.00	1060.70	
	Total	167.73	88955.61	54242.69	143198.30	443.23	235067.03	54242.69	289309.72	
	Contingency 3%								8679.29	
	Labour Welfare 4%								11572.39	
	Grand Total								309561	

T.S. No. 57 /2022-23 Dt. 11/10/2022

A.S.No. 174 /2022-23 Dt. 18/10/22

Raichy
Range Forest Officer
Mandvi (P.)

Quar
Assistant Conservator of Forest
Palghar

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:- Rajawali S.No. 194

Forest Division:- Dahanu

Range:- Mandvi

Round:- Satiwali

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Satiwali

Wages Rate :- 567.47

Hector :- 1.000

Sr. No.	Particulars	1 Per Hector				1.000 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
	Third Year Operations									
1	1 seedlings and 1 soil workings (1.50M.D. per 100 seedlings) applying fertilizer @ Rs. 0.82 per plant.	16.67	9459.72	1347.62	10807.34	16.67	9459.72	1347.62	10807.34	
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	44.48	25241.07	24673.00	49914.07	
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	2.00	1134.94	36.97	1171.91	
5	Fire tracing	2.00	1134.94	0.00	1134.94	2.00	1134.94	0.00	1134.94	
	Total	101.65	57683.33	26057.59	83740.92	377.15	214021.31	26057.59	240078.90	
	Contingency 3%								7202.37	
	Labour Welfare 4%								9603.16	
	Grand Total								256884	

T.S. No. 57/2022-23 Dt. 07/10/2022

Rajawali
Range Forest Officer
Mandvi (P.)

A.S.No. 175 /2022-23 Dt. 15/10/22

Rajawali
Assistant Conservator of Forest
Palghar

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:- Rajawali S.No. 194

Forest Division:- Dahanu

Range:- Mandvi

Round:- Satiwali

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Satiwali

Wages Rate :- 607.19

Hector :- 1.000

Sr. No.	Particulars	1 Per Hecter				1.000 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
	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	2.00	1214.38	39.07	1253.45	
3	Fire tracing	2.00	1214.38	0.00	1214.38	2.00	1214.38	0.00	1214.38	
	Total	40.50	24591.20	39.07	24630.27	316.00	191872.04	39.07	191911.11	
	Contingency 3%								5757.33	
	Labour Welfare 4%								7676.44	
	Grand Total								205345	

T.S. No.

53/2022-23 Dt. 07/10/2022

P. P. P.
Range Forest Officer
Mandvi (P.)

A.S.No. 176 /2022-23 Dt. 18/10/22

P. P. P.
Assistant Conservator of Forest
Palghar

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:- Rajawali S.No. 194

Forest Division:- Dahanu

Range:- Mandvi

Round:- Satiwali

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Satiwali

Wages Rate :- 649.69

Hector :- 1.000

Sr. No.	Particulars	1 Per Hecter				1.000 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
	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	2.00	1299.38	41.30	1340.68	
3	Fire tracing	2.00	1299.38	0.00	1299.38	2.00	1299.38	0.00	1299.38	
	Total	40.50	26312.45	41.30	26353.75	316.00	205302.04	41.30	205343.34	
	Contingency 3%								6160.30	
	Labour Welfare 4%								8213.73	
	Grand Total								219717	

T.S. No.

57/2022-23 Dt.

07/10/2022

A.S.No. 177/2022-23 Dt. 18/10/22

P. D. D. D.
Range Forest Officer
Mandvi (P.)

P. D. D. D.
Assistant Conservator of Forest
Palghar

Estimate for Plantation

Model No. 4

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:- Rajawali S.No. 194

Forest Division:- Dahanu

Range:- Mandvi

Round:- Satiwali

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Satiwali

Wages Rate :- 695.17

Hector :- 1.000

Sr. No.	Particulars	1 Per Hector			1.000 Hector			Remarks
		Man days	Wages	Material Supply	Total (Rs./Ha.)	Man days	Wages	Total (Rs.)
1	2	3	4	5	6	7	8	10
	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	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	2.00	1390.34	1434.03
3	Fire tracing	2.00	1390.34	0.00	1390.34	2.00	1390.34	1390.34
	Total	40.50	28154.39	43.69	28198.08	316.00	219673.72	219717.41
	Contingency 3%							6591.52
	Labour Welfare 4%							8788.70
	Grand Total							235098

T.S. No. 55 /2022-23 Dt. 07/10/2022

Pachy
Range Forest Officer
Mandvi (P.)

A.S.No. 178 /2022-23 Dt. 18/10/22

Pachy
Assistant Conservator of Forest
Palghar

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 Seedlings:- 1111/Ha.

Plantation Place:- Rajawali S.No. 194

Forest Division:- Dahanu

Range:- Mandvi

Round:- Satiwali

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Satiwali

Wages Rate :- 743.83

Hector :- 1.000

Sr. No.	Particulars	1 Per Hectar				1.000 Hectar				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	2.00	1487.66	46.25	1533.91	
3	Fire tracing	2.00	1487.66	0.00	1487.66	2.00	1487.66	0.00	1487.66	
	Total	40.50	30125.12	46.25	30171.37	316.00	235050.28	46.25	235096.53	
	Contingency 3%								7052.90	
	Labour Welfare 4%								9403.86	
	Grand Total								251553	

T.S. No. 56 /2022-23 Dt. 07/10/2022

Pandey
Range Forest Officer
Mandvi (P.)

A.S.No. 175 /2022-23 Dt. 15/10/22

Pandey
Assistant Conservator of Forest
Palghar

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:- Rajawali S.No. 194

Forest Division:- Dahanu
Range:- Mandvi
Round:- Satiwali

Tal:- Dahanu
Dist:- Palghar
Beat:- Satiwali

Wages Rate :- 795.90
Hector :- 1.000

Sr. No.	Particulars	1 Per Hector				1.000 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	29050.28	0.00	29050.28	312.00	248320.21	0.00	248320.21	
2	Counting of survival percentage Grid wise and Species wise and to Note the same on Register in May and October.	2.00	1591.80	51.72	1643.52	2.00	1591.80	51.72	1643.52	
3	Fire tracing	2.00	1591.80	0.00	1591.80	2.00	1591.80	0.00	1591.80	
	Total	40.50	32233.87	51.72	32285.59	316.00	251503.80	51.72	251555.52	
	Contingency 3%								7546.67	
	Labour Welfare 4%								10062.22	
	Grand Total								269164	

T.S. No. 57 /2022-23 Dt. 07/10/2022
Range Forest Officer
Mandvi (P.)

A.S.No. 186 /2022-23 Dt. 18/10/22

Assistant Conservator of Forest
Palghar

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:- Rajawali S.No. 194

Forest Division:- Dahanu

Range:- Mandvi

Round:- Satiwali

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Satiwali

Wages Rate :- 851.63

Hector :- 1.000

Sr. No.	Particulars	1 Per Hectar				1.000 Hectar				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	31084.50	0.00	31084.50	312.00	265708.56	0.00	265708.56	
2	Counting of survival percentage Grid wise and Species wise and to Note the same on Register in May and October.	2.00	1703.26	54.85	1758.11	2.00	1703.26	54.85	1758.11	
3	Fire tracing	2.00	1703.26	0.00	1703.26	2.00	1703.26	0.00	1703.26	
	Total	40.50	34491.02	54.85	34545.87	316.00	269115.08	54.85	269169.93	
	Contingency 3%								8075.10	
	Labour Welfare 4%								10766.80	
	Grand Total								288012	

T.S. No. 58 /2022-23 Dt. 07/10/2022

Range Forest Officer
Mandvi (P.)

A.S.No. 18 /2022-23 Dt. 18/10/22

Assistant Conservator of Forest
Palghar

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:- Rajawali S.No. 194

Forest Division:- Dahanu

Range:- Mandvi

Round:- Satiwali

Tal:- Dahanu

Dist:- Palghar

Beat:- Satiwali

Wages Rate :- 911.244

Hector :- 1.000

Sr. No.	Particulars	1 Per Hectore				1.000 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
	Tenth Year Operations									
1	Watch and ward (12 months- 1 watcher per 10 ha.)	36.50	33260.41	0.00	33260.41	312.00	284308.16	0.00	284308.16	
2	Counting of survival percentage Grid wise and Species wise and to Note the same on Register in May and October.	2.00	1822.49	58.19	1880.68	2.00	1822.49	58.19	1880.68	
3	Fire tracing	2.00	1822.49	0.00	1822.49	2.00	1822.49	0.00	1822.49	
	Total	40.50	36905.39	58.19	36963.58	316.00	287953.14	58.19	288011.33	
	Contingency 3%								8640.34	
	Labour Welfare 4%								11520.45	
	Grand Total								308172	

T.S. No. 59 /2022-23 Dt. 07/10/2022

Pandya
Range Forest Officer
Mandvi (P.)

A.S.No. 182 /2022-23 Dt. 18/10/22

Pandya
Assistant Conservator of Forest
Palghar

Diversion of 0.4350 Ha. of Reserved Forest land in favour of Public Work Division, Palghar for Construction of Railway Over Bridge in lieu of level crossing No.8 on Diva-Vasai line at Village-Sasunavghar, Tal-Vasai, Dist-Palghar.

Certificate No. 25

C E R T I F I C A T E

(Net present value certificate must be counter signed by Deputy Conservator of Forest with eco-class/category to be shown in the certificate of Forest as per the GOI letter F.No.5-3/2011/FC (Vol-I), Dt 06/01/2022.)

Statement Showing the Net Present Value of Forest land 0.4350 Ha. Diverted for project "Construction of Railway Over Bridge in lieu of level crossing No.8 on Diva-Vasai line at Village-Sasunavghar, Tal-Vasai, Dist-Palghar by Public Work Division, Palghar".

The Calculation of Net Present Value is done in accordance with the judgment given on Dated 28/03/2008 by the Hon'ble Supreme Court of India in Writ Petition No. (Civil) No. 202 of 1996 and Revised rates of Net Present Value (NPV) as per Govt. of India vide Order No. 5-3/2011-FC (Vol-I) Dated 06/01/2022.

Sr. No.	Village	S.No.	Area in ha.	Legal Status	Eco-Value Class	Density	Rate Per Ha. in Rs.	Total Amount in Rs.
1	Sasunavghar	54	0.4350	Private Forest	I	0.4	1436670	6,24,951

Place:- Dahanu

Date:- 02/12/2022


(Madhumitha S.)
Deputy Conservator of Forest
Dahanu Forest Division, Dahanu.