

A Cool Rejuvination Initiative

Water ATM

Installation with Chiller

Argade & Kulkarni Family

Sponsored By

Implemented By

दीपस्तंभ™


Sonal
RO Water ATM
सोनल
आर.ओ. वॉटर ए.टी.एम.
Work Completion Date - 02nd Nov. 2024

Index

Confidentiality

Release History

1. Acknowledgment

2. Introduction to Deepastambha

3. About Gramarthan

4. Project Details

5. Impact Analysis

6. Glimpses

7. Testimonials

8. Future Plans

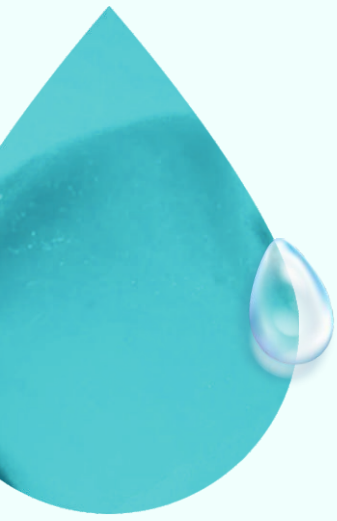
9. References

Confidentiality

Deepastambha Charitable Trust, Pune is submitting this document on the understanding that the contents would not be divulged to any third party without prior written consent from Deepastambha Charitable Trust, Pune.

Release History

Version	Release History	Date	Initials
1.1	V1.1	28-06-2024	RD



1 Acknowledgement

We wanted to take a moment to express our heartfelt gratitude for the incredible journey we've shared. Your unwavering support and collaboration have made a significant impact on this CSR initiative. Without your financial aid, dedication, and exceptional contributions, this project would not have been possible.

1. Argade & Kulkarni Families

Your commitment to social responsibility has inspired us. Working alongside you has been a wonderful experience, and we deeply appreciate your generosity.

2. Villagers, Local Leaders, and Coordinators

Your assistance and tireless efforts have been invaluable. Together, we've made a difference in the community, and we're grateful for your partnership.

3. Well-Wishers and Guides

Your guidance, constructive criticism, and friendly advice have shaped our journey. We've learned and grown together, thanks to your support.

4. Deepastambha Charitable Trust Members

Your unwavering commitment has been the cornerstone of the successful execution of this project. Your support has fuelled our various initiatives, and we're truly thankful.



2. Deepastambha Charitable Trust

Established - In the year 2008

Mission - To integrate 'Social' Sense in human beings for making this world a better place for all.

Work Domain

- Upayn - donation in the form of gift: All donation camps are covered under this umbrella.
- Eco-Paavitrya - Environmental sustainability while celebration
- Conserve to Serve - Natural Resource conservation
- Encourage, Engage, Educate and Empower children through activities
  - Skool Falak
  - Skool Sansad
  - Skool-Kit preparation & study material making for challenged children.
  - Awareness on Child Abuse
  - Skill development
- Gramarthan - Making village self-contained.
- Niramayaa - Health and hygiene awareness
- Visiting organization like - orphanages, old age homes, special children, HIV positive children, cancer patients etc.
- Weekly 2 hour activities - Traffic awareness, community space cleaning, knowledge sharing, exploring new social issues, visiting slum areas to help, animal rights etc.

Area of work

- Across Maharashtra
- Online activities across globe

Legal & Intellectual Property

- Deepastambha is a Charitable Trust registered under Bombay Public Trusts Act, 1950.
- We are registered under section 80G of Income Tax Act, and we have obtained registration certificate 2A.
- We are registered under the Foreign Contribution Regulation Act, 2010 (FCRA).





Statistics

Over 1500+ activities, 750 registered members & counting

Associated with 40 NGOs, 500+ schools and over

55 corporates for CSR across Maharashtra

3. About Gramarthan

Established - In the year 2013

Our Belief

Bringing people together to work towards a common goal requires time and effort despite the obvious advantages of working with communities instead of individuals. It is also difficult to build sustainable institutions, so developing the leadership capacity of group members and community resource persons is a crucial step. To succeed, it is critical to work in partnership with the community—gain their trust, listen, and respond to their concerns, and identify locally relevant pathways to secure their livelihoods.

Moreover, investments in rural communities must go beyond short-term solutions in order to ensure long-term resilience. As a result, livelihoods are enhanced through the effective participation of corporate houses with CSR and rural communities in the management of their own social, economic and environmental objectives. This is done by empowering people in remote areas, particularly women and youth, including local cooperatives, as a bottom - up approach.

Objectives

- To assist villages in availing basic needs in eco-friendly manner using natural resources.
- To engage domain experts interactions for using different available resources in constructive manner.
- To help villagers in acquiring basic medical facilities, education, income generation techniques, women empowerment, technological opportunities.
- To make the villages independent and self-sufficient in all aspects.
- To fulfil basic needs with the help of easy solution and technology.



Projects and Activities

- Skool-Falak – Preparation of display boards by children with information that is extra curricular.
- Library set-up and development of reading habits and techniques
- Skill development programs - Yoga and dance classes, career development, computer classes, drawing, craft, etc.
- Career guidance sessions or additional classes for various extra curricular subjects
- Awareness - Child abuse awareness, cleanliness, menstrual hygiene awareness through digital media.
- Swacha Maze Gaon: Cleanliness drives, competition in schools, knowledge sharing, and more.

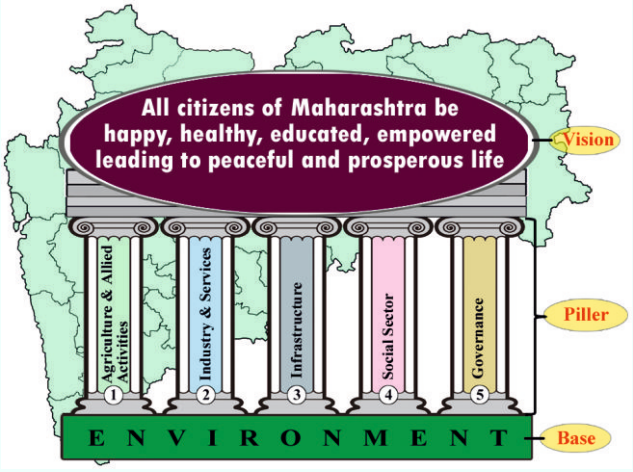
Watershed Management Projects

- Conducting watershed surveys.
- Built a water reservoir with capacity of 25 Lakh ltr at Ranjane.
- De-silting of water bodies in Pune and Dharashiv District – approx 10 cr. litre water recharged.
- Repair works of 4 nos. check dams covering length of 2.5kms in Pune District as a part of Shramsetu - *"Shramadan"* activities.
- Niramayaa- Conducting awareness programmes on menstruation health and personal hygiene, monthly OPD, conducting health camps on cervical cancer and breast cancer, eye check - up, Heamogram tests etc.
- Team building – celebrating festivals with villagers, watching movies, encouraging *volunteerism* amongst villagers for various development oriented initiatives.
- Women Empowerment – Training on various skill sets, lectures on entrepreneurship development, prototype programs for confidence building, counseling sessions for family members.
- Green Initiatives - Installation of solar water pump systems, solar streetlights, water ATMs, tree plantation drives etc.

Geographical Scope

Maharashtra

Vision for SDGs for Maharashtra 2030



- The fundamental principle of the vision is a sustainable, balanced and all inclusive socio - economic growth of the State.
- A sustainable environment enables a sustained growth across all sectors.
- Investment in environment helps in self-sustaining growth over long term hence, utmost importance has been given to environment; forming a bedrock for the five pillar strategy.

Reference - Progress of Sustainable Development Goals in Maharashtra, Presented on 2nd February, 2018, Directorate of Economics and Statistics Planning Department, Government of Maharashtra

4. Project Details

4.1 Background

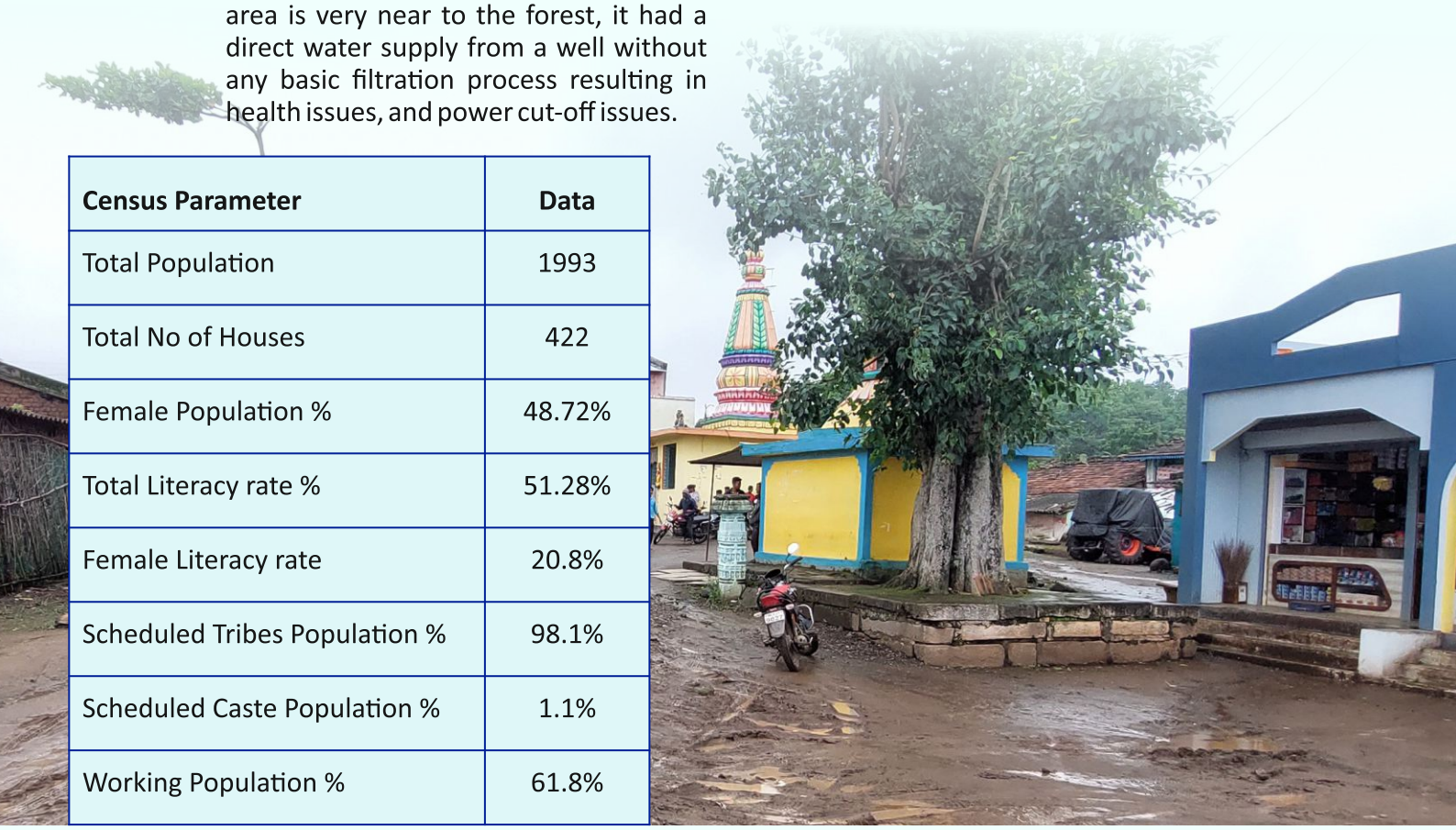
- Chinchpada (Jamle) is a Village in Kalwan Taluka in Nashik District of Maharashtra State, India. It belongs to the Khandesh and Northern Maharashtra region. It is located 70km North of District headquarters in Nashik.
- A survey was conducted to understand the problems faced by villagers and the availability of the basic requirements to kick-start water management at Chinchpada (Jamle).
- To solve these issues, Deepastambh Charitable Trust (DCT), alongwith Argade and Kulkarni families decided to assist Chinchpada (Jamle) residents.
- The village had requested Deepastambha Charitable Trust to visit the village for collaboration. After the first visit, a village assessment was done and 5 projects were short-listed for the village. After that villagers requested for R.O. plant and a Water ATM with a Chiller. As the village area is very near to the forest, it had a direct water supply from a well without any basic filtration process resulting in health issues, and power cut-off issues.

4.2 Objectives

- To provide clean drinking water and prevent health issues.
- To generate an income source for Grampanchayat, while making the project self sustaining.



Census Parameter	Data
Total Population	1993
Total No of Houses	422
Female Population %	48.72%
Total Literacy rate %	51.28%
Female Literacy rate	20.8%
Scheduled Tribes Population %	98.1%
Scheduled Caste Population %	1.1%
Working Population %	61.8%



4.3 Research Work - Water RO Plant and ATM with Chiller.

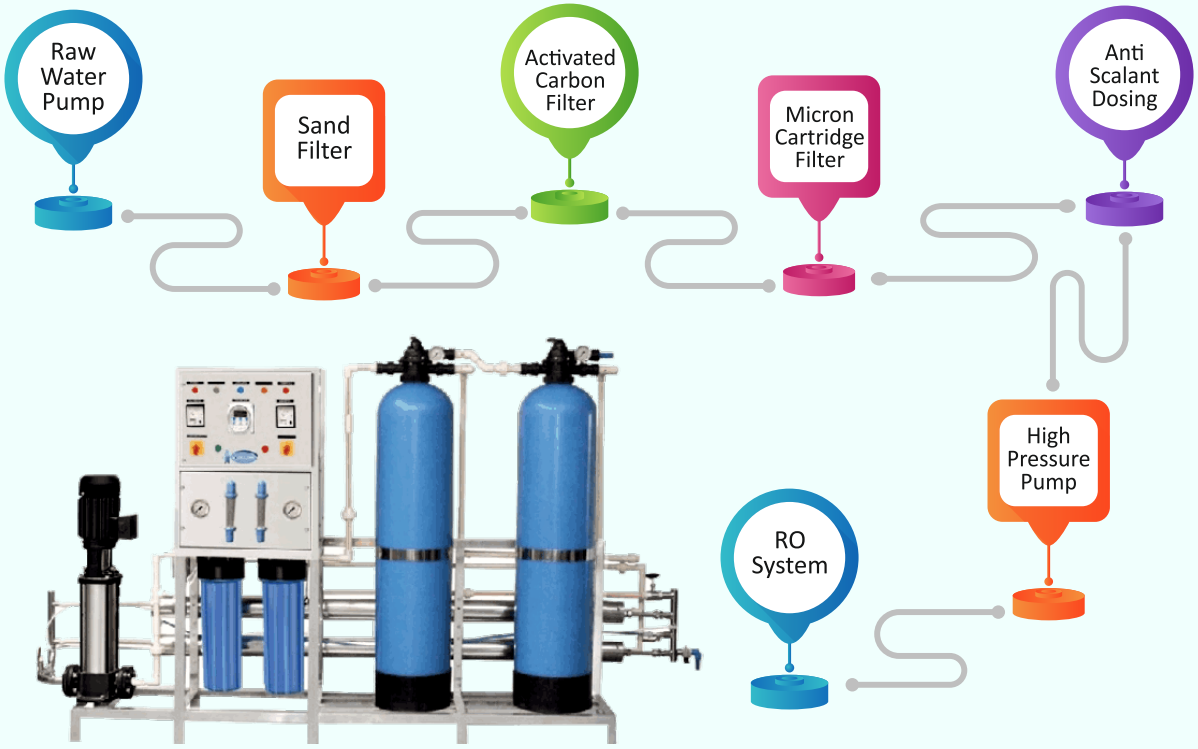
When we discussed with villagers, they said that they are facing water-borne diseases like skin diseases, kidney problems, etc.We checked the TDS level of current drinking water which was 344ppm during the first test. The palatability quotient is excellent for drinking water when the TDS level is 50 to 150 ppm, so we conclude that the TDS level of drinking water in Chinchpada is poor. Refer to the TDS chart below:

TDS in Water (measured in PPM)	Suitability for Drinking Water (palatability quotient)
Between 50-150	Excellent for drinking
150-250	Good
250-300	Fair
300-500	Poor, not good for drinking



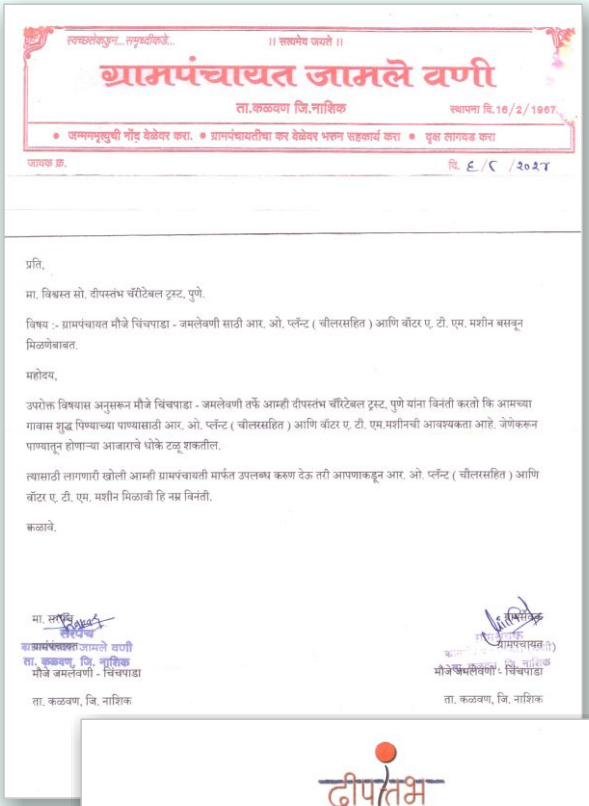
Water treatment facilities can use reverse osmosis to remove the dissolved solids in the water that are responsible for elevated TDS levels. Reverse osmosis removes virtually all dissolved substances, including many harmful minerals, such as salt and lead. It also removes healthy minerals, such as calcium and magnesium, and ideally such water should be filtered through a magnesium and calcium mineral bed to add the minerals to the water. The mineral bed also increases the pH and decreases the corrosive potential of the water.

The process of how R.O. Plant functions is given below.



4.4 Documentation Required.

1. Project Request Letter.
2. ROR (7/12 extract) of project land.
3. Project's terms and conditions acceptance signatures.
4. Project Completion letter.
5. Project Handover letter to respective villages.



ग्रामपंचायत जामले वणी

ता.कळवण जि.नाशिक

स्थापना दि.16/2/1967

प्रति,

मा. विश्वस्त सो. दीपस्तंभ चॅरीटेबल ट्रस्ट, पुणे.

विषय :- ग्रामपंचायत मौजे चिंचपाडा - जमलेवणी साठी आर. ओ. प्लॅन्ट (चौलरसहित) आणि वॉटर ए. टी. एम. मशीन बसवून मिळणेबाबत.

महोदय,

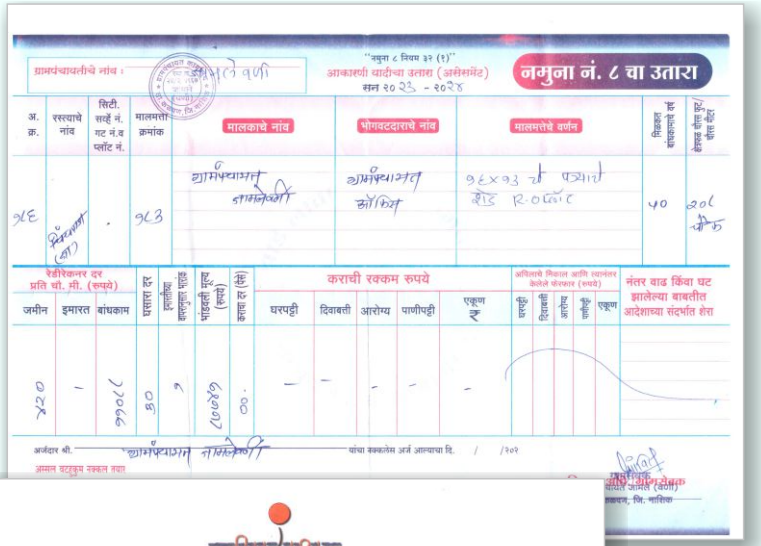
उपरोक्त विषयास अनुसरून मौजे चिंचपाडा - जमलेवणी तर्फे आम्ही दीपस्तंभ चॅरिटेबल ट्रस्ट, पुणे यांना विनंती करतो कि आमच्या गावास शुद्ध पिण्याच्या पाण्यासाठी आर. ओ. प्लॅन्ट (चौलरसहित) आणि वॉटर ए. टी. एम.मशीनची आवश्यकता आहे. जेणेकरून पाण्यातून होणाऱ्या आजाराचे धोके टळू शकतील.

त्यासाठी लागणारी खोली आम्ही ग्रामपंचायती मार्फत उपलब्ध करण देऊ तरी आपणाकडून आर. ओ. प्लॅन्ट (चौलरसहित) आणि वॉटर ए. टी. एम. मशीन मिळावी हि नम्र विनंती.

कळावे.

मौजे जमलेवणी - चिंचपाडा

ता. कळवण, जि. नाशिक

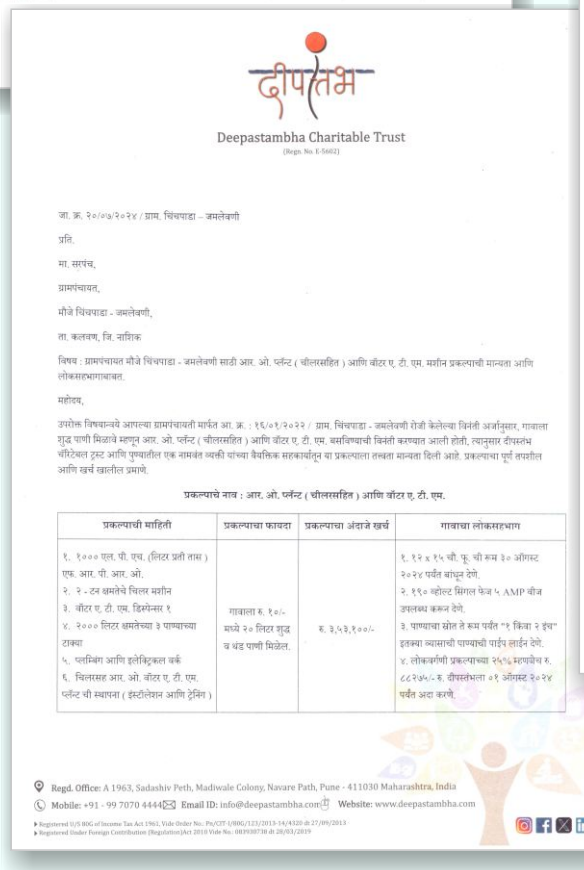


ग्रामपंचायतीचे नांव : ग्रामपंचायत जामले वणी

आकारणी वादीचा उतारा (असेसमेंट)

सन २०२३ - २०२४

नमुना नं. ८ चा उतारा



Deepastambha Charitable Trust

(Regn. No. E-5602)

जा. क्र. २०/७/२०२४ / ग्राम. चिंचपाडा – जमलेवणी

प्रति,

मा. सरपंच,

ग्रामपंचायत,

मौजे चिंचपाडा - जमलेवणी,

ता. कलवण, जि. नाशिक

विषय : ग्रामपंचायत मौजे चिंचपाडा - जमलेवणी साठी आर. ओ. प्लॅन्ट (चौलरसहित) आणि वॉटर ए. टी. एम. मशीन प्रकल्पाची मान्यता आणि लोकसहभागाबाबत.

महोदय,

उपरोक्त विषयान्वये आपल्या ग्रामपंचायती मार्फत आ. क्र. : १६/०१/२०२२ / ग्राम. चिंचपाडा - जमलेवणी रोजी केलेल्या विनंती अर्जानुसार, गावाला शुद्ध पाणी मिळावे म्हणून आर. ओ. प्लॅन्ट (चौलरसहित) आणि वॉटर ए. टी. एम. बसविण्याची विनंती करण्यात आली होती, त्यानुसार दीपस्तंभ चॅरिटेबल ट्रस्ट आणि पुण्यातील एक नामवंत व्यक्ती यांच्या वैयक्तिक सहकार्यातून या प्रकल्पाला तत्वता मान्यता दिली आहे. प्रकल्पाचा पूर्ण तपशील आणि खर्च खालील प्रमाणे.

प्रकल्पाचे नाव : आर. ओ. प्लॅन्ट (चौलरसहित) आणि वॉटर ए. टी. एम.

प्रकल्पाची माहिती	प्रकल्पाचा फायदा	प्रकल्पाचा अंदाजे खर्च	गावाचा लोकसहभाग
१. १००० एल. पी. एच. (लिटर प्रती तास) एफ. आर. पी. आर. ओ. २. २ - टन क्षमतेचे चिलर मशीन ३. वॉटर ए. टी. एम. डिस्पेन्सर १ ४. २००० लिटर क्षमतेच्या ३ पाण्याच्या टाक्या ५. प्लम्बिंग आणि इलेक्ट्रिकल वर्क ६. चिलरसह आर. ओ. वॉटर ए. टी. एम. प्लॅन्ट ची स्थापना (इंस्टॉलेशन आणि ट्रेनिंग)	गावाला रु. १०/- मध्ये २० लिटर शुद्ध व थंड पाणी मिळेल.	रु. ३,५३,१००/-	१. १२ x १५ चौ. फू. ची रूम ३० ऑगस्ट २०२४ पर्यंत बांधून देणे. २. १९० व्होल्ट सिंगल फेज ५ AMP वीज उपलब्ध करून देणे. ३. पाण्याचा स्रोत ते रूम पर्यंत "१ किंवा २ इंच" इतक्या व्यासाची पाण्याची पाईप लाईन देणे. ४. लोकवर्गणी प्रकल्पाच्या २५% म्हणजेच रु. ८८२७५/- रु. दीपस्तंभला ०१ ऑगस्ट २०२४ पर्यंत अदा करणे.

Regd. Office: A 1963, Sadashiv Peth, Madiwale Colony, Navare Path, Pune - 411030 Maharashtra, India

Mobile: +91 - 99 7070 4444 Email ID: info@deepastambha.com Website: www.deepastambha.com

Deepastambha Charitable Trust

(Regn. No. E-5602)

प्रकल्पाच्या अटी :

१. ग्रामपंचायतीने लोकसहभागाच्या वर्गणीचा धनादेश दीपस्तंभ चॅरिटेबल ट्रस्ट, पुणे यांच्या नावे काढून (ऑनलाईन ट्रान्सफर) संस्थेस ०१ ऑगस्ट २०२४ पर्यंत सुपूर्द करावा. त्यानंतर पुढील ३० दिवसांमध्ये प्रकल्प पूर्णत्वास नेला जाईल आणि त्याचे लोकार्पण केले जाईल.

२. ग्रामसभे नंतर साधारण १० ऑगस्ट २०२४ पर्यंत प्रकल्पासाठी लागणाऱ्या प्राथमिक गोष्टींची पूर्तता ग्रामपंचायतीने करणे गरजेचे आहे त्यामध्ये प्रकल्पासाठी लागणारी १२ x १५ चौ फू. ची रूम बांधून देणे, वीज उपलब्ध करून देणे. पाण्याचा स्रोत ते आर. ओ. प्रकल्प रूम पर्यंत पाण्याची पाईप लाईन देणे.

३. प्रकल्पाचे लोकार्पण केल्यानंतर त्याच्या देखभालीची पूर्ण जबाबदारी ग्रामपंचायतीची असेल. पुढील एक वर्ष दीपस्तंभ प्रकल्पाची वरचेवर तपासणी करेल.

४. गावाकडून दर तीन महिन्याने प्रकल्पाचा एक व्हिडिओ (ध्वनीचित्रफीत) आणि फोटो (छायाचित्र) काढून संस्थेला पाठवणे व दर तीन महिन्यांनी एम. एस. इ. डी. सी. एल. लाईट बिल भरलेली झेरॉक्स प्रत पाठवणे बंधनकारक राहील.

५. आर.ओ. वॉटर ए. टी. एम. प्लॅन्ट या मधील पाण्यावर सर्व गावाचा समान अधिकार असेल, कोणत्याही जात, भाषा, धर्म, वंश, लिंग, राजकीय लाभ असा कोणत्याही प्रकारचा भेदभाव केला जाणार नाही.

६. सदर प्रकल्पाच्या ठिकाणी कोणत्याही प्रकारची तोडफोड अथवा नासधूस केल्यास त्वरीत कायदेशीर कारवाई केली जाईल.

७. सदर प्रकल्पाची जी काही नासधूस किंवा तोडफोड झाली असल्यास त्याच्या दुरुस्तीची जबाबदारी ही संपूर्ण ग्रामपंचायतीची असेल.

८. सदर प्रकल्पाच्या ठिकाणी ज्या व्यक्तींनी / कंपनीने अर्थसहाय्य केले आहे त्यांचा, दीपस्तंभ चॅरिटेबल ट्रस्ट पुणे व समस्त ग्रामस्थ मौजे चिंचपाडा - जमलेवणी यांच्या गावाची पाटी लावण्यास ग्रामपंचायत व संपूर्ण गावाची मान्यता असेल.

९. आर.ओ. वॉटर ए. टी. एम. प्लॅन्ट मधून कोणीही पाणी मोफत घेत नाही याची जबाबदारी हि ग्रामपंचायत व गावाची राहिल.

१०. आर. ओ. वॉटर ए. टी. एम. प्लॅन्ट याचे लोकार्पण झाल्या वर पुढील ४५ दिवसाच्या आत सर्व प्रकल्प हिशोबाचा तपशील दीपस्तंभ चॅरिटेबल ट्रस्ट पुणे यांच्या मार्फत ग्रामपंचायतीला दिला जाईल.

११. सदर प्रकल्पाचे कामकाज सुरू असताना कोणताही व्यक्ती कामात बाधा आणणार नाही याची जबाबदारी ग्रामपंचायत आणि ग्रामस्थांची असेल.

१२. सदर प्रकल्प सुरू असताना कोणत्याही व्यक्ती / समुहाने बाधा आणल्यास प्रकल्पाचे काम हे तूर्तास थांबवले जाईल. काम २४ तासाच्या वर थांबल्यास प्रकल्प रद्द करण्यात येईल व लोकसहभागाची रक्कम परत मिळणार नाही.

१३. ग्रामपंचायत व गावकरी मिळून खालील कागदपत्रे दीपस्तंभ चॅरिटेबल ट्रस्ट, पुणे ला देणे अपेक्षित आहे.

- प्रकल्प ज्या ठिकाणी स्थापन करायचा आहे ती जागा ग्रामपंचायत ची आहे असे सिद्ध करणारा जागेचा दाखला (जागेचा ७/१२ किंवा जागेचा उतारा)
- ग्रामपंचायतच्या लेटर हेड वर सदर प्रकल्पाचा विनंती अर्ज अर्थसहाय्य करणाऱ्या व्यक्तीच्या / कंपनीच्या व दीपस्तंभ च्या नावे देणे.

Regd. Office: A 1963, Sadashiv Peth, Madiwale Colony, Navare Path, Pune - 411030 Maharashtra, India

Mobile: +91 - 99 7070 4444 Email ID: info@deepastambha.com Website: www.deepastambha.com

Deepastambha Charitable Trust
(Regn. No. E-5602)

- आर. ओ. वॉटर ए. टी. एम. प्लॅन्ट या प्रकल्पाला पुण्यातील एक नामवंत व्यक्ती यांच्या व्यतिरिक्त इतर कोणत्याही संस्था, वैयक्तिक, कंपनी मार्फत मदत घेतली गेलेली नाही असे जाहीर करणारे पत्र ग्रामपंचायतच्या लेटर हेड वर देणे.
- प्रकल्पाची जबाबदारी घेणाऱ्या दोन व्यक्तींची नावे, संपर्क क्रमांक व ओळखपत्रे.
- प्रकल्पाचे काम पूर्ण झाल्यावर ग्रामपंचायती तर्फे एक प्रकल्प पूर्तीचे व आभारपत्र कंपनी व दीपस्तंभ च्या नावे देण्यात यावे.

१४. **आर.ओ. वॉटर ए. टी. एम. प्रकल्प देखभाल करावयाचे मुद्दे खालील प्रमाणे**

- आर. ओ. वॉटर ए.टी.एम चालू राहण्यासाठी त्याचे मासिक वीज खर्च हा ग्रामपंचायतिने नियमित भरणे अपेक्षित आहे.
- आर.ओ. वॉटर ए.टी.एम. प्रकल्पाची नियमित सफाई करणे ही ग्रामपंचायतीची जबाबदारी असेल.
- प्रकल्पामध्ये होणाऱ्या जमा खर्चाचा तिमाही हिशोब / ताळेबंद पहिले एक वर्ष दीपस्तंभला पाठविणे ग्रामपंचायतीला बंधनकारक राहील.
- सदर प्रकल्पातून १० रुपये प्रति २० लिटर प्रमाणे पाण्याचे वितरण करण्यात येईल.
- दर आठ दिवसांनी फिल्टर साफ करणे, दर दोन महिन्यांनी फिल्टर बदलणे (साधारण खर्च १,५००/-), प्रकल्पासाठी वर्षभरासाठी लागणारी केमिकल्स (साधारण खर्च ३३००/-). वर्षातून किंवा दोन वर्षातून एकदा फिल्टर मेम्ब्रेन बदलने (साधारण खर्च ३५,०००/- ते ४०,०००/-) या सर्वांची जबाबदारी ग्रामपंचायतीची असेल हा खर्च प्रकल्पातून १० रुपये प्रति २० लिटर प्रमाणे मिळणाऱ्या पैशातून करण्यात यावा.
- प्रकल्पातून पाणी स्वच्छ होत असताना काही पाणी वाया जाते त्याच्या योग्य नियोजना साठी प्रकल्पामध्ये एक जास्तीची पाण्याची टाकी दिली आहे ते पाणी इतर खर्चास किंवा जनावरांच्या पिण्याच्या पाण्यासाठी उपयोगात आणले जावे व प्रकल्पातील दोनी पाण्याच्या टाक्यांची दर सहा महिन्याने स्वछता करणे बंधनकारक राहील.

१५. सदर पत्रासोबत अटींच्या मान्यतेचा स्वाक्षरी करावयाचा कागद "Annexure I" जोडला आहे. त्यावर संबंधित सर्व पदाधिकाऱ्यांनी स्वाक्षरी करून संस्था व ग्रामपंचायतीस सुपूर्द करावा.

आपल्या गावाला विकासाच्या मार्गाने घेऊन जाणे ही आपल्या सर्वांची जबाबदारी आहे. आणि या ग्रामविकासाच्या कार्यात प्रत्येकाचा वाटा खूप मोलाचा आहे.

-"आजचा संघर्ष उद्याचे सामर्थ्य निर्माण करतो"-

कळावे.

21/7/24

प्रकल्प प्रमुख
प्रकल्प ग्रामार्थन - गावांचा शाश्वत विकास
दीपस्तंभ चॅरिटेबल ट्रस्ट, पुणे
मोबाईल - 9923403210

मा. सरपंच
सरपंच
ग्रामपंचायत जामले वणी
ता. कळवण, जि. नाशिक
मौजे जामलेवणी - चिंचपाडा
ता. कळवण , जि. नाशिक

ग्रामसेवक
ग्रामपंचायत जामले (वणी)
ता. कळवण, जि. नाशिक
ता. कळवण , जि. नाशिक

Regd. Office: A 1963, Sadashiv Peth, Madiwale Colony, Navare Path, Pune - 411030 Maharashtra, India
Mobile: +91 - 99 7070 4444 Email ID: info@deepastambha.com Website: www.deepastambha.com
Registered U/S 80G of Income Tax Act 1961, Vide Order No.: Pn/CIT-1/80G/123/2013-14/4320 dt 27/09/2013
Registered Under Foreign Contribution (Regulation)Act 2010 Vide No.: 083930738 dt 28/03/2019

Deepastambha Charitable Trust
(Regn. No. E-5602)

Annexure I

सदर पत्रामध्ये प्रकल्पाची सविस्तर माहिती, प्रकल्पाच्या अटी नमूद केल्या आहेत. तरी या सर्व अटी बैठकीला उपस्थित ग्रामपंचायत पदाधिकारी, दीपस्तंभ पदाधिकारी, आणि ग्रामस्थ यांना मान्य आहेत.

अनु.क्र.	व्यक्तीचे संपूर्ण नाव	व्यक्तीचा हुद्दा	स्वाक्षरी	तारीख
१	श्री. सौ.कु.० गायित	ग्रामसेवक		
२	सौ. [illegible]	सरपंच		
३	श्री. [illegible]	उप सरपंच		
४	श्री. [illegible]	ग्रामपंचायत सदस्य १		
५	श्री. [illegible]	ग्रामपंचायत सदस्य २		
६	सौ. [illegible]	ग्रामपंचायत सदस्य ३		
७	[illegible]	ग्रामपंचायत सदस्य ४		
८	[illegible]	ग्रामस्थ		
९	श्री. [illegible]			
१०	श्री. [illegible]	ग्रामस्थ		
११	श्री. [illegible]	ग्रामस्थ		
१२	श्री. [illegible]	श्री ग्रामस्थ		
१३	श्री. [illegible]	श्री. पत्रिम		
१४	[illegible]	ग्रामस्थ		
१५	[illegible]	ग्रामस्थ		
१६	श्री. [illegible]	ग्रामस्थ		
१७	श्री. [illegible]	ग्रामस्थ		
१८	श्री. [illegible]	ग्रामस्थ		
१९	श्री. [illegible]	ग्रामस्थ		
२०	श्री. [illegible]	ग्रामस्थ		

Regd. Office: A 1963, Sadashiv Peth, Mad
Mobile: +91 - 99 7070 4444 Email ID

स्वच्छतारक्षक... तृप्त्यर्थाने... || ग्रामगीत गायले ||

ग्रामपंचायत जामले वणी

ता.कळवण जि.नाशिक — स्थापना दि.16/2/1967

• जलनलपुष्पी नॉन वेजेटर शरा. • ग्रामपंचायतीचा घर वेजेटर भरून सहकार्य करा • वृक्ष शागपड शरा.

जा.पत्र क्र. — दि. दिनांक: ०२/नोव्हेंबर २०२४

प्रति

मा. श्री. सोहम राजेंद्र अरगडे बंधू भगिनी आणि परिवार,

पुणे.

विषय: ग्रामपंचायत मौजे चिंचपाडा (जामले) येथील आर. ओ. प्लॅन्ट (चीलरसहित) आणि वॉटर ए. टी. एम. मशीन हा प्रकल्प पूर्ण झाल्या बाबत.

माननीय महोदय,

आपण आमच्या मौजे चिंचपाडा (जामले) या गावामध्ये आर. ओ. प्लॅन्ट (चीलरसहित) आणि वॉटर ए. टी. एम. मशीन या प्रकल्पासाठी दीपस्तंभ चॅरिटेबल ट्रस्ट, पुणे यांच्या सहयोगातून अर्थसाहाय्य केले होते. आपणास कळविण्यास आनंद होत आहे की, सदर प्रकल्पाचे काम हे उत्तम दर्जाचे, समाधानकारकरीत्या आणि वेळेत पूर्ण झाले आहे.

गावाच्या विकास कामातील आपल्या सहकार्याबद्दल समस्त ग्रामस्थ व ग्रामपंचायत चिंचपाडा (जामले) आपले आणी आहे. या पुढेही ग्रामोपयोगी कार्यासाठी आपले पाठबळ मिळावे ही विनंती.

कळावे.

आपला कृपाभिलाषी

सरपंच
ग्रामपंचायत मौजे चिंचपाडा (जामले)
ता. कळवण, जि. नाशिक
ता. कळवण, जि. नाशिक

ग्रामसेवक
ग्रामपंचायत जामले (वणी)
ता. कळवण, जि. नाशिक

Deepastambha Charitable Trust
(Regn. No. E-5602)

लोकार्पण प्रमाणपत्र

ग्रामपंचायत मौजे चिंचपाडा (जामले)यांच्या आ. क्र. ग्राम. ०४ ऑगस्ट २०२३या विनंती अर्जानुसार दीपस्तंभ चॅरिटेबल ट्रस्ट, पुणे यांनी आर. ओ. प्लॅन्ट (चीलरसहित) आणि वॉटर ए. टी. एम. मशीनया प्रकल्पाची उभारणी केली. सदर प्रकल्पाची उभारणी दीपस्तंभ चॅरिटेबल ट्रस्ट, पुणे यांच्या देखरेखीखाली झाली असून त्यांच्या कामाचा दर्जा आणि गुणवत्तेसाठी सदर ट्रस्ट कटिबद्ध आहे.

या कामात प्राथमिक अर्थसाहाय्य केल्या बद्दल "मा. श्री. सोहम राजेंद्र अरगडे बंधू भगिनी आणि परिवार, पुणे" आणि आर. ओ. प्लॅन्ट आणि वॉटर ए. टी. एम. मशीनया प्रकल्पाची उभारणी केल्याबद्दल "एकता एँड इंडिया" यांचे दीपस्तंभ चॅरिटेबल ट्रस्ट,पुणे सदैव आभारीआहे. तसेच समस्त मौजे गाव चिंचपाडा (जामले) व ग्रामपंचायतसदस्यांचा पाठिंबा या प्रकल्पाला मिळाल्याबाबत त्यांचेही आम्ही आभार मानतो.

आज शनिवार, दिनांक ०२ नोव्हेंबर २०२४ रोजी आर. ओ. प्लॅन्ट (चीलरसहित) आणि वॉटर ए. टी. एम. मशीनया प्रकल्पाचे लोकार्पण करण्यात आम्हाला (दीपस्तंभ चॅरिटेबल ट्रस्ट,पुणे) अतिशय आनंद होत आहे !

यापुढे आर. ओ. प्लॅन्ट (चीलरसहित) आणि वॉटर ए. टी. एम. मशीनया प्रकल्पाची संपूर्ण जबाबदारी व अन्य गरजेच्या फेरबदलाचे व निर्णयघेण्याचे अधिकारमौजे गाव चिंचपाडा (जामले) ग्रामपंचायत व ग्रामस्थांची राहील.

त्याचबरोबर आर. ओ. प्लॅन्ट आणि वॉटर ए. टी. एम. मशीन संदर्भात भविष्यात येणाऱ्या कोणत्याही कायदेशीर बाबी, नुकसान भरपाई याची संपूर्ण जबाबदारी ही ग्रामपंचायत आणि ग्रामस्थांची असेल.

-"आजचा संघर्ष उद्याचे सामर्थ्य तयार करतो"-

विश्वस्त
दीपस्तंभ चॅरिटेबल ट्रस्ट, पुणे

सरपंच
सरपंच
मौजे चिंचपाडा (जामले)
ता. कळवण, जि. नाशिक

ग्रामसेवक
ग्रामपंचायत जामले (वणी)
मौजे चिंचपाडा (जामले)
ता. कळवण, जि. नाशिक

Regd. Office: A 1963, Sadashiv Peth, Madiwale Colony, Navare Path, Pune - 411030 Maharashtra, India
Mobile: +91 - 99 7070 4444 Email ID: info@deepastambha.com Website: www.deepastambha.com
Registered U/S 80G of Income Tax Act 1961, Vide Order No.: Pn/CIT-1/80G/123/2013-14/4320 dt 27/09/2013
Registered Under Foreign Contribution (Regulation)Act 2010 Vide No.: 083930738 dt 28/03/2019

4.5 Project Progression

Nov 2024

Documentation work of all villages completed

Awareness of water ATM to the Villagers

Project handover to villagers

30th Oct 2024

Training

Sponsorship board installation

Oct 2024

Installation and testing of RO plant and water ATM

Oct 2024

Measurments and plan layout

Oct 2024

Material Procurement, Quality Checking and Inventory List Preparation.

Plumbing and Electricity Connection work

Sept 2024

ATM Room Readiness

August 2024

Vendor shortlisting done

July 2024

Argade & Kulkarni family received all project documents

June 2024

Project approval e-mail received.

Gram Sabha was held

5. Glimpses

Gram Sabha and Sponsoring family visit







Installation of RO plant and water ATM














PLASTO
ISO


Financially Supported by
अरगडे आणि कुलकर्णी फॅमिली
Sonal
RO Water ATM
सोनल
आर.ओ. वॉटर ए.टी.एम.
Work Completion Date - 02nd Nov. 2024






Financially Supported by
अल्गडे आणि कुलकर्णी फॅमिली
Sonal
RO Water ATM
सोनल




Sonal
RO Water ATM
सोनल
आर.ओ. वॉटर ए.टी.एम.
Work Completion Date - 02nd Nov. 2024

6. Impact Analysis

Return on investment

Description	Value	Units
Number of households at Chinchpada (Jamale)	422	Numbers
Cost of purified drinking water	Rs. 10/-	Rupees
Total liters per Rs. 10/-	20 liters	Liters

Each household could purchase 20 literes of drinking water at the rate of Rs.20/- per 20 liters.

Revenue v/s Expenses Projected

Year	Drinking water Rate (Rs.)	Water Consumption Ltr./ Family*/ Month	Total No. of families	Gross Revenue per year	Annual Maintenance Cost
1	10	300	200	Rs. 3,60,000.00	Rs. 4600.00
2	10	300	200	Rs. 3,60,000.00	Rs.15,000.00
3	10	300	200	Rs. 3,60,000.00	Rs. 35,000.00
4	10	300	200	Rs. 3,60,000.00	Rs. 15,000.00

(Family = Avg. 5 person per family)



It is estimated that even if only 50% of households or 200 families use the ATM, every alternate days in a month, a sum of Rs. 3,60,000/- can be collected.

The same amount can then be used for maintenance purpose and other projects of the Gram Panchayat. With this payment module the project can become self sustaining.

7. Benefits

Clean and Healthy Drinking Water

The primary benefit of the Water ATM is that it provides clean and healthy drinking water to everyone without any discrimination.

Cost-Effective Solution

It is one of the most economical sources of healthy drinking water available.

Germ-Free Guarantee

The water, treated through reverse osmosis, is completely free from germs, ensuring protection against all water-borne diseases.

Time and Energy Saving

It significantly saves the time and energy of people who would otherwise need to wait in long queues for a small amount of pure drinking water.

Reduced Dependence on Packed Water

Villagers are less dependent on expensive packed drinking water.

Affordable and Reliable

This system helps eliminate the problem of water scarcity and contaminated drinking water. Villagers can rely on this affordable source for their daily water needs, learning to save and appreciate the value of water.



Adherance to Sustainable Development Goals

Installing a paid Water ATM with a chiller in a drought-prone village aligns with several Sustainable Development Goals (SDGs), particularly Goal 6: Clean Water and Sanitation.

Universal and Equitable Access to Safe and Affordable Drinking Water (Target 6.1): The Water ATM provides a reliable source of clean drinking water, ensuring that everyone in the village has access to safe water.

Improve Water Quality and Wastewater Treatment (Target 6.3): The reverse osmosis process used in the Water ATM ensures that the water is free from contaminants, improving overall water quality.

Increase Water-Use Efficiency and Ensure Freshwater Supplies (Target 6.4): The Water ATM promotes efficient use of water resources, which is crucial in drought-prone areas.

Support Local Engagement in Water and Sanitation Management (Target 6.B): The project involves the local community, empowering them to manage their water resources effectively.

By addressing these targets, the project contributes to the broader goal of ensuring sustainable management of water for all. It's a great example of how local initiatives can support global sustainability efforts.



10. Testimonials



Mr. Nandu Thakare – Teacher

As the representative of our village, firstly, I would like to express my heartfelt gratitude to the Argade and Kulkarni families and Deepastambha for completing the RO Water vending machine project. This project will help improve health and make life easier for women.



Mrs. Sima Thakare – Sarpanch & Beneficiary

On behalf of all villagers, I would like to express my heartfelt gratitude to the Argade and Kulkarni families, as well as Deepastambha, for completing the project. With this initiative our children and community, along with those from surrounding areas, will have access to clean and cold drinking water.



Pandurang Gavit – Gramsevak

By drinking the water directly from the well, we faced many diseases. Now there is an RO Water ATM with a Chiller project in the village, clean water will be available and health problems will be solved.

8. Future Plan

- Similar kind of project execution in villages where the same type of problems exists
- Awareness of water budgeting and drip/sprinkler irrigation implementation.
- Encouraging farmers to cultivate Orchard using drip irrigation to improve livelihood
- Promoting micro-entrepreneurship through dairy, Goatary Management. Etc.





9. References

External expertise

- Water R.O. Plant and ATM - Ekata Aqua India – Mr. Vinod Sonune.

Mobile app/website used

- Drinking Water Standards and Regulations
- National Primary and Secondary Drinking Water Regulations.
- Indian Standard Specifications for Drinking Water is 10500 - 1983.

Other references

- Reference raters - Government of India Ministry of New & Renewable Energy

















Deepastambha Charitable Trust

28, Ishaanika, Natraj Society, 9th Lane, Karvenagar, Pune - 411 052

Contact: +91 9970704444 / 020 25461144

Email: info@deepastambha.com

www.deepastambha.com