



AMBERNATH MUNICIPAL COUNCIL

AMBERNATH

DIST – THANE, MAHARASHTRA

Development of Chimney with dust collector for cleaning
flue- Gases from crematorium in Ambernath.

PROJECT FINANCED BY

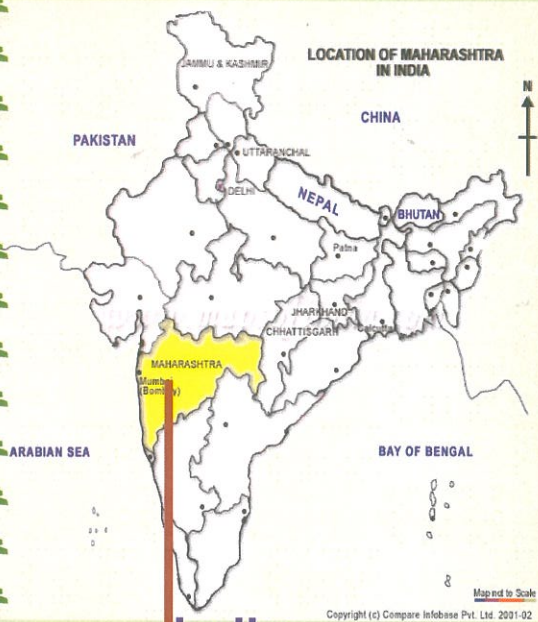
MMR - ENVIRONMENT IMPROVEMENT SOCIETY

&

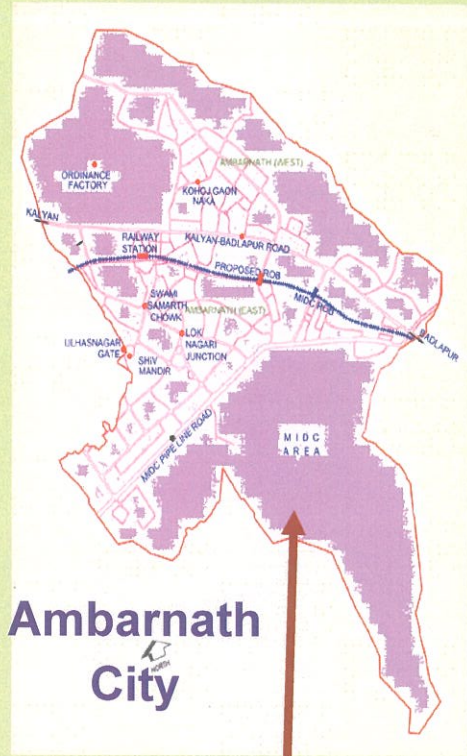
Ambernath Municipal Council



Location of Ambarnath City



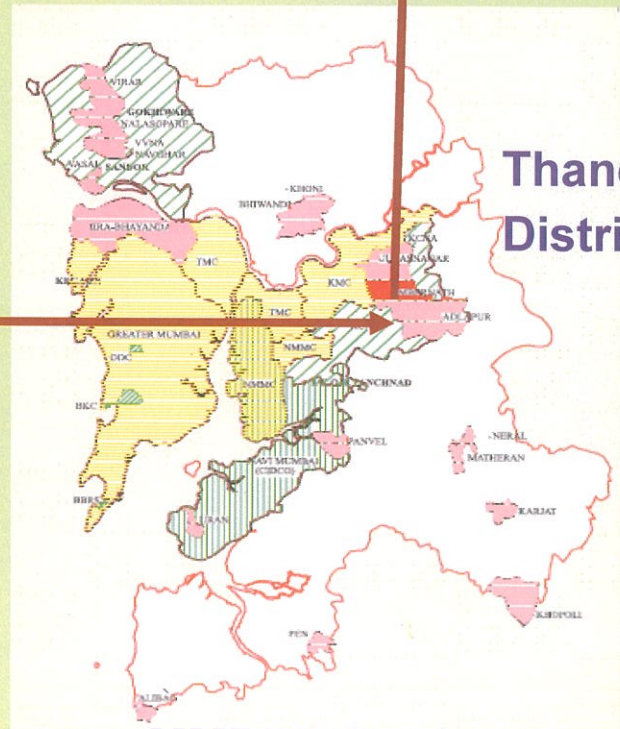
India



Ambarnath City



Maharashtra



Thane District

MMRDA Region

Contribution of Funds

1	Total Project Cost (Technical sanction Amt)	Rs. 992199.00
2	Tender Cost	Rs. 992199.00
3	Contribution of MMR ENV SOC	Rs. 873000.00
4	Interest free loan from MMR ENV SOC	-----
5	Fund received from MMR ENV SOC	Rs. 174600.00
6	Contribution of AMC	Rs. 119199.00



कार्यालय	:	२६८ २३ ५३
मुख्याधिकारी	:	२६८ २६ ८५
अध्यक्ष	:	२६८ ८६ ७६
उपाध्यक्ष	:	२६८ ४७ २०
अग्निशमन	:	२६८ २४००/१०१
एस.टी.डी	:	०२५१
फॅक्स नं	:	२६८ ८६ ८८

अंबरनाथ नगरपरिषद, अंबरनाथ

ता. अंबरनाथ जि. ठाणे पिन कोड नं. ४२१५०९

जा.क्र/अं.न.प/

दिनांक / /

काम पूर्ण झाल्याचा दाखला

प्रति,

मा.अध्यक्ष,

एम.एम.आर.(पर्यावरण सुधार समिती)

एम.एम.आर.डी.ए.,बांद्रा कुर्ला कॉम्प्लेक्स,

बांद्रा (पुर्व)

मुंबई- ४०० ०५१

विषय :-डिझेल शवदाहिनीची चिमणी काढून ३० मीटर उंच चिमणी उभारणे, स्टेनलेस स्टीलचा सायक्लोन सेपरेटर डस्ट कलेक्टर उभारणे, जोडणी करणे, आर.सी.सी.चिमणी फौंडेशन करणे बाबत.

संदर्भ:- आपले मंजूरी पत्र क्र.MMR-ENV/SOC१२-२००८/२१४/२००९

दिनांक २६/३/२००९

महोदय,

वरील विषयानुसार आपणास अहवाल सादर करण्यात येत आहे की, डिझेल शवदाहिनीची चिमणी काढून ३० मीटर उंच चिमणी उभारणे, स्टेनलेस स्टीलचा सायक्लोन सेपरेटर डस्ट कलेक्टर उभारणे, जोडणी करणे, आर.सी.सी. चिमणी फौंडेशन करणे या कामाचे एकूण रक्कम रु. ९,९२,१९९.०० इतक्या किंमी प्राकलनास कार्यकारी अभियंता, म.जी.प्रा.प्र.वि., अंबरनाथ यांनी पत्र क्र. तांशा (यां)/२३६४/०९ दिनांक ३/६/२००९ अन्वये तांत्रिक अनुमती दिली आहे. सदर कामाची निविदा सूचना दि. ४ जून २००९ रोजी प्रसिध्द करून प्राप्त निविदापैकी सर्वात कमी दराची निविदा मे.चिरंतन उद्योग, ठाणे या कंपनीने प्राकलन दराने (At par) भरली असून सदर निविदेस सर्वसाधारण सभा ठराव क्र.३ (बांधकाम)-०३ दिनांक १५.०७.२००९ अन्वये मंजूरी देण्यात आलेली आहे. त्या अनुषंगाने मे.चिरंतन उद्योग, ठाणे यांचेशी करारनामा करून कामाचे आदेश क्र.अंनप/बांध/२००९-१०/१८८ दि.०४.०८.२००९ रोजी देण्यात आले आहेत.

२/-

१	अंदाजपत्रकीय रक्कम (तांत्रिक मान्यतेची रक्कम)	रु. ९,९२,१९९.००
२	निविदेची रक्कम	रु. ९,९२,१९९.००
३	एम.एम.आर.-पर्यावरण सुधार समितीने मंजुर केलेला निधी	रु. ८,७३,०००.००
४	अंबरनाथ नगरपरिषदेने मंजुर केलेला निधी	रु. १,१९,१९९.००
	एकुण	रु. ९,९२,१९९.००
५	एम.एम.आर.-पर्यावरण सुधार समिती कडून प्राप्त निधी	रु. १,७४,६००.००

सदर काम मे.चिरंतन उद्योग, ठाणे या कंपनीने कामोच आदेश प्राप्त झाल्यानंतर कामाची सुरुवात केली व सदर काम दिलेल्या वेळोत पूर्ण केले आहे. चिमणीची उंची ३० मीटर उंच असल्याने तसेच स्टेनलेस स्टीलचे सायक्लोन सेपरेटर डस्ट कलेक्टर लावल्याने परिसरातील रहिवाशांना धुराचा त्रास पूर्वी प्रमाणे आता सहन करावा लागत नाही.

विषयांकित कामासाठी एकूण रक्कम रु.९,९२,१९९.०० मात्र (प्राकलन प्रमाणे) होणार आहे. ३० मीटर चिमणी बसविणे, इ.काम मे.चिरंतन उद्योग, ठाणे या कंपनीने दि.३.१२.२००९ रोजी काम पूर्ण केले असून सदर चिमणीचा वापर सुरु करण्यात आलेला आहे. सदर साईटवर आपले प्रतिनधी श्रेया मॅडम यांनी दि.३०/१०/२००९ रोजी भेट दिली आहे.

तरी उपरोक्त कामाचे उर्वरीत अनुदान मिळावे ही विनंती.

आपला विश्वासू,

मुख्याधिकारी,
अंबरनाथ नगरपरिषद, अंबरनाथ

INTRODUCTION

There is a Diesel cremator in Hindu smashanbhoomi at Ambarnath (West). The gases were being released in the atmosphere at a height of 12.1 Meters from ground level. It was decided to remove the old chimney and provide 30 Meters tall self supporting chimney. The old chimney sections were removed. Internally lined, refractory coated sections were provided to take the flue gases from cremator to R.C.C. slab of the cremator hall. These gases were then passed through Stainless Steel 304 Dry Cyclone separator and then through a ducting connected to 30 Meters tall self supporting chimney. The exhaust gases from the cremator were released at 30 Meters height from ground level. The work was carried out by M/S Chirantan Udyog, 8 Basement, Swaralata Aptartments, Off Gokhale Road, Naupada, Thane. 400602.



R.C.C. consultant designed the R.C.C. design and steel details for chimney foundation after examining the excavated pit and soil conditions.



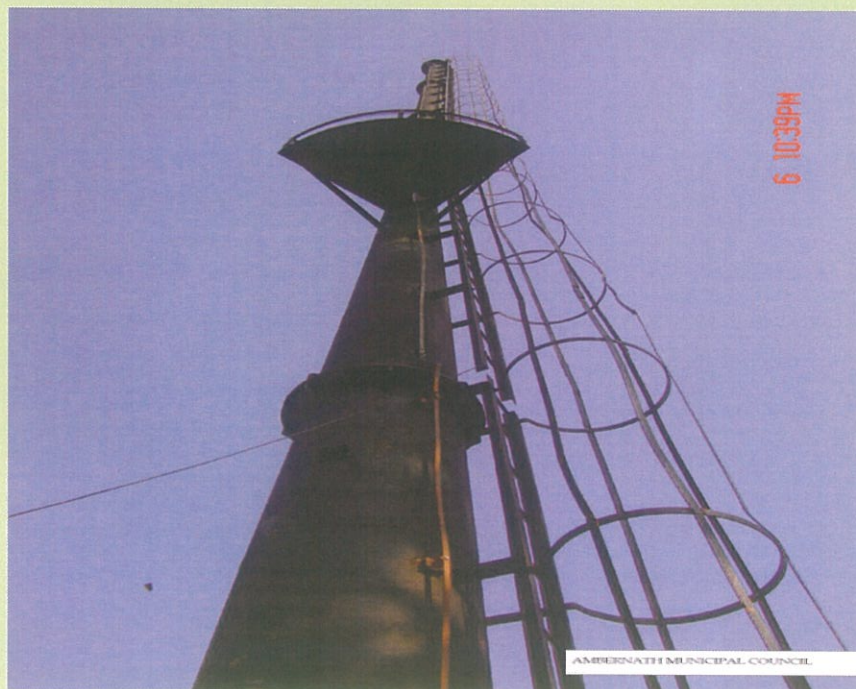


Foundation bolts and M.S. bottom plates were placed in position as above and R.C.C. foundation block was cast as below.





After 21 days curing of the R.C.C. block the M.S. 30 Meters tall self supporting chimney was placed in position by using telescopic Crain.





The refractory castable lined M.S. sections were provided on to the furnace. They came out on to the terrace as above. S.S. 304 Dry Cyclone Separator was erected in between the furnace outlet and chimney as above



S.S. Dry Cyclone Separator was connected to the M.S. 30 Meters tall self supporting chimney by means of M.S. ducting as above.



**THANK
YOU**