

**MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE, GWALIOR**  
(A Govt. Aided UGC Autonomous & NAAC Accredited Institute Affiliated to RGPV, Bhopal)  
**DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING**

**CONSULTANCY RECORD**  
(Financial Year: April 2018 - March 2019)

Names of the teacher-consultants	Consulting/Sponsoring agency with contact details	Name of the consultancy project	Revenue generated (INR in Rup)
Dr. M. K. Trivedi	E.E Nagar Nigam Gwalior	Analysis of demolished overhead water tank	23010
Dr. M. K. Trivedi	E.E Nagar Nigam Gwalior	STRENGTH OF WATER TANK TO BE DEMOLISHED	30680
TOTAL			53690

  
**HEAD**  
Civil Engg. Deptt.  
M.I.T.S. Gwalior



# MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(A Govt. Aided UGC Autonomous Institute Affiliated to R.G.P.V., Bhopal, M.P.)

Gola ka Mandir, Gwalior (M.P.) - 474 005, INDIA

Ph. : +91-751-2409300, Fax : +91-751-2664684, e-mail : director@mitsgwalior.in, website : www.mitsgwalior.in

## TESTING / CONSULTANCY REPORT

Civil/MKT/ T-5121/559

Dated: 20/2/19

To,  
The Executive Engineer  
Irrigation Department  
Nagar Palika Nigam  
Gwalior. (MP.)



MITS Dispatch

Sub: Inspection of strategy of Water tank to be demolished near Gorkhi, Gwalior.  
Ref: Your letter क्रमांक 835 अ.यं./ज.प्र./न.पा.नि./2019 ग्वालियर दिनांक 25/01/2019


Sir,


The site was inspected on 29<sup>th</sup> Jan.2019 along with Er. Sharad Sarwate. Following guide lines were recommended before demolition.

1. Wire rope to be tied on both sides on the trees from the top of the water tank to prevent lateral fall of structure on either side.
2. One wire rope to be kept stretched by tiding it to hydraulic excavator as well as to a crane to ensure fall of the structure only on the available open space.
3. The blasting to be conducted after stretching of all three ropes, properly and ensure the reaction should be beared by their support during demolition.
4. The wholes deriven on the back of the wall were not to be used for blasting.

The other work of cutting of side walls found to be as per requirement of demolition of the structure. The strategy of demolition planned by Mr. Sarvate was found to be in order.

- Received a sum of Rs: 30680/- vide Challan No. 3352, dt.13-2-19.
- Sample received on: Not applicable
- Visiting Date / Report generated on: 29-01-2019 / 13-02-2019.

  
(Prof. I/c)

  
(H.C.E.D.) 14/2/19

### Forwarded:

This Testing / Consultancy report is forwarded on the recommendations of the Department:  
Responsibility of Test / Consultancy Report lies with the concerning department.

30680/-

Challan No. 3352

13/2/19

Sl. No. MITS TCR/ X

  
14/2/19

  
DIRECTOR 14.2.19

Sr. No. 2017

55

# कार्यालय आयुक्त नगर पालिक निगम, ग्वालियर

क्रमांक 835 अ.आ. / न.पा.नि. / 2019  
प्रति.

ग्वालियर, दिनांक-2/01/2019

✓ निदेशक

एम.आई.टी.एस. कॉलेज  
ग्वालियर

विषय:- गोरखी स्थित पानी की टंकी को ध्वस्त करने के संबंध में।  
संदर्भ:- जल प्रदाय विभाग, नगर निगम, ग्वालियर के कार्यपालन यंत्री के पत्र  
क्रमांक 835 अ.यं./ज.प्र./न.पा.नि./2019 दिनांक 25.01.2019

महोदय,

उपरोक्त संदर्भित पत्र के अनुसार प्रो. श्री एम.के. त्रिवेदी एव श्री साहू ने टंकी तथा आसपास के निर्माणों का निरीक्षण किया तथा कुछ सुझाव दिये जो महत्वपूर्ण साबित हुए।

उक्त टंकी दिनांक 31.01.2019 को ढहा दी गई लेकिन टंकी का कुछ हिस्सा पास में पीपल के पेड़ पर गिरा जिसके कारण पास के दो मकानों को मामूली तौर पर क्षति हुई।

अतः निवेदन है कि सभी सुरक्षात्मक तैयारियों के बावजूद जो ध्वस्त करने का कार्यवाही हुई है, उसका विग्लेषण किया जाना उचित प्रतीत होता है।

अतः उचित कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

आर.एन. करैया  
कार्यपालन यंत्री  
जल प्रदाय अमृत

नगर पालिक निगम, ग्वालियर  
ग्वालियर, दिनांक 02/01/2019

क्रमांक 835 अ.यं./ज.प्र./न.पा.नि./2019

प्रतिनिधि सूचनार्थ:-

आयुक्त नगर पालिक निगम, ग्वालियर।

कार्यपालन यंत्री  
जल प्रदाय अमृत  
नगर पालिक निगम, ग्वालियर

# कार्यालय आयुक्त नगर पालिक निगम, ग्वालियर

क्रमांक 861 अ.आ. / न.पा.नि. / 2019

ग्वालियर, दिनांक- 2/01/2019

प्रति,

✓ निदेशक

एम.आई.टी.एस. कॉलेज  
ग्वालियर

विषय:- गोरखी स्थित पानी की टकी को ध्वस्त करने के संबंध में।

संदर्भ:- जल प्रदाय विभाग, नगर निगम, ग्वालियर के कार्यपालन यंत्री के पत्र  
क्रमांक 835 अ.यं. / ज.प्र. / न.पा.नि. / 2019 दिनांक 25.01.2019

महोदय,

उपरोक्त संदर्भित पत्र के अनुसार प्रो. श्री एम.के. त्रिवेदी एव श्री साहू ने टकी तथा आसपास के निर्माणों का निरीक्षण किया तथा कुछ सुझाव दिये जो महत्वपूर्ण साबित हुए।

उक्त टकी दिनांक 31.01.2019 को ढहा दी गई लेकिन टकी का कुछ हिस्सा पास में पीपल के पेड़ पर गिरा जिसके कारण पास के दो मकानों को मामूली तौर पर क्षति हुई।

अतः निवेदन है कि सभी सुरक्षात्मक तैयारियों के बावजूद जो ध्वस्त करने का कार्यवाही हुई है, उसका विम्लेषण किया जाना उचित प्रतीत होता है।

अतः उचित कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

आर.एन. करैया  
कार्यपालन यंत्री  
जल प्रदाय अमृत

नगर पालिक निगम, ग्वालियर

ग्वालियर, दिनांक 02/01/2019

क्रमांक 868 अ.यं. / ज.प्र. / न.पा.नि. / 2019

प्रतिलिपि सूचनार्थ:-

आयुक्त, नगर पालिक निगम, ग्वालियर।

कार्यपालन यंत्री  
जल प्रदाय अमृत

नगर पालिक निगम, ग्वालियर

