

Smart City
MISSION TRANSFORM-NATION



आगरा स्मार्ट सिटी लिमिटेड, आगरा द्वारा स्मार्ट सिटी योजनाओं का प्रस्तुतिकरण



आगरा स्मार्ट सिटी लिमिटेड – परिचय

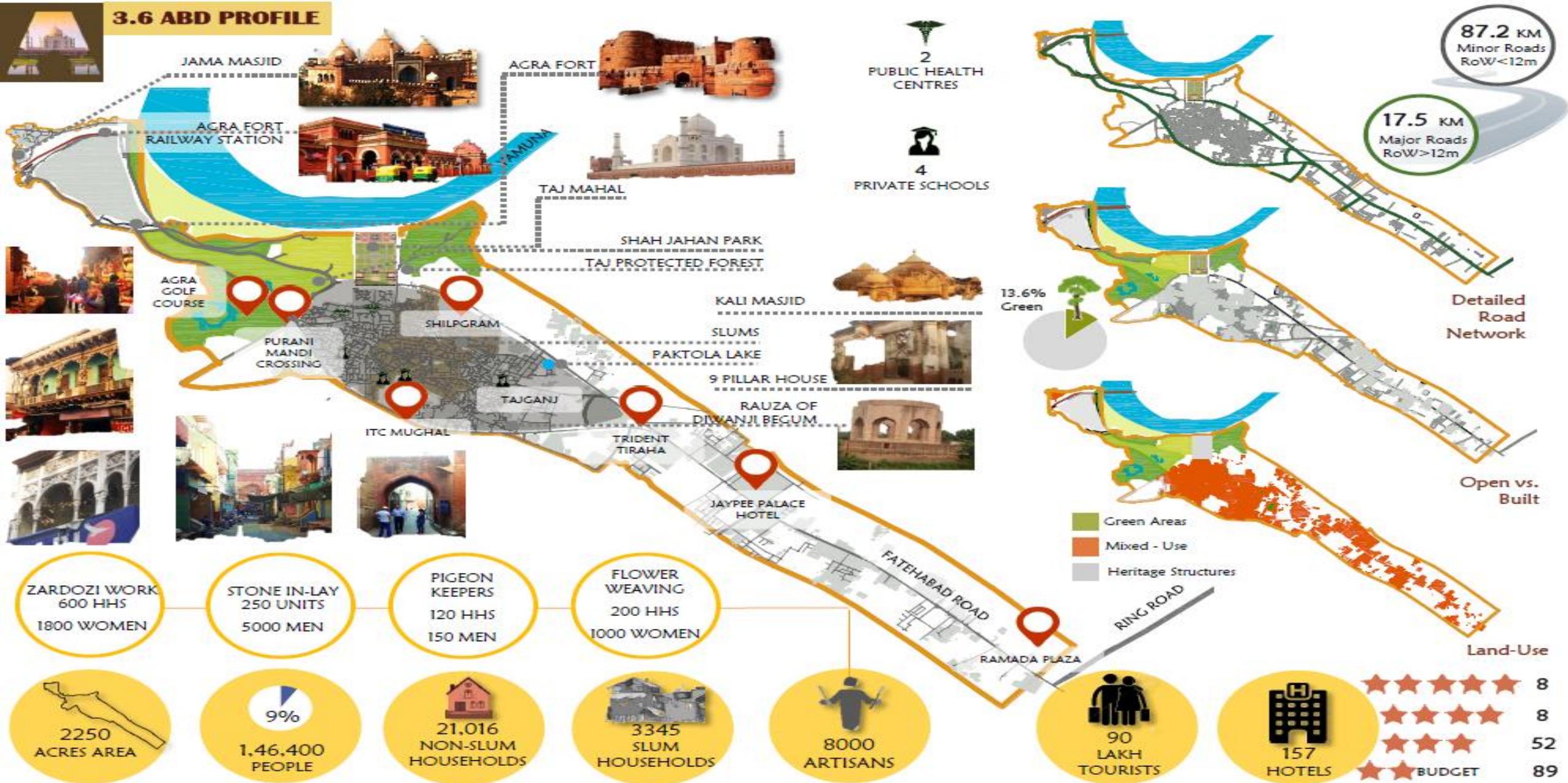
दिनांक	
एस०पी०वी० का गठन	28-09-2016
स्मार्ट सिटी मिशन के द्वितीय चरण में आगरा का चयन	03-10-2016
आगरा स्मार्ट सिटी लिमिटेड का पंजीकरण	09-01-2017
पी० एम० सी० (दराशॉ, एस०टी०सी०, गाया) का चयन	10-08-2017
पी० एम० सी० द्वारा कार्य प्रारम्भ	29-08-2017



आगरा स्मार्ट सिटी लिमिटेड – परिचय

- स्मार्ट सिटी के अन्तर्गत 2250 एकड़ क्षेत्र, जामा मार्सिजद से फतेहाबाद रोड तक (आगरा के 14100 एकड़ क्षेत्र का 16 प्रतिशत भाग) आता है।
- एरिया बेर्ड डेवलपमेंट के अन्तर्गत आने वाले 09 वार्ड
 - नगला मेवाती (72)
 - धांधूपुरा (83)
 - विभव नगर (98)
 - कटरा फुलेल (44)
 - तेलीपाड़ा (62)
 - रावतपाड़ा (91)
 - मोतीगंज (79)
 - पीपलमण्डी (99)
 - कलाल खेरिया (गांव)
 - कैन्ट क्षेत्र (आंशिक)
- एरिया बेर्ड डेवलपमेंट के क्षेत्र की जनसंख्या 1.46 लाख (आगरा की कुल जनसंख्या 15.76 लाख का 9.26 प्रतिशत) है।

3.6 ABD PROFILE

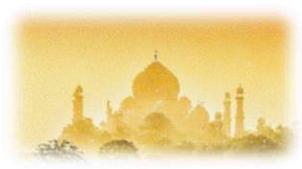


कार्य की अद्यतन स्थिति



S. NO	विशेष	कुल प्रोजेक्ट संख्या व लागत		एस०सी०एम० प्रोजेक्ट संख्या व लागत		कनवर्जेस प्रोजेक्ट संख्या व लागत		पी०पी०पी० प्रोजेक्ट संख्या व लागत	
		कुल प्रोजेक्ट संख्या	लागत (करोड़ रु०)	प्रोजेक्ट संख्या	लागत (करोड़ रु०)	प्रोजेक्ट संख्या	लागत (करोड़ रु०)	प्रोजेक्ट संख्या	लागत (करोड़ रु०)
	कुल प्रोजेक्ट संख्या	40	2133.00	19	986.62	18	948.94	3	197.44
1	कुल जमा डी.पी.आर.	40	2133.00	19	986.62	18	948.94	3	197.44
2	जारी एन०आई०टी०	39	1876.70	19	971.23	18	858.94	2	46.53
3	कुल जारी कार्यादेश	37	1790.64	19	995.17	17	768.94	1	26.53
4	कार्य प्रारम्भ (ऑनगोइंग)	23	1533.22	17	990.26	6	542.96	0	0
5	कार्य पूर्ण	13	228.65	2	2.66	11	225.99	0	0

स्मार्ट सिटी मिशन के प्रोजेक्ट (23)



क्रमांक	प्रोजेक्ट का नाम	लागत (करोड़ रु०)
A	एरिया बेस्ड डेवलपमेंट के प्रोजेक्ट	
1	डेवलपमेंट ऑफ स्ट्रीट वैंडिंग जोन	3.45
2	डेवलेपमेंट ऑफ पब्लिक आटोमैटेड सेल्फ क्लीनिंग ट्वेलेट एट 08 लोकेशन	4.07
3	इम्प्रूवमेंट ऑफ विसिनिटी ऑफ लेसर नोन हेरिटेज मानुमेंटस (डेवलपमेंट ऑफ हेरिटेज वॉक)	3.46
4	जंक्शन इम्प्रूवमेंट फेज-1 (सिविल वर्क) फेज-2 (साईनेज वर्क)	6.97
5	ब्यूटिफिकेशन एण्ड स्ट्रीटस्केपिंग ऑफ फतेहाबाद रोड	105.88
6	इन्टॉसिव ब्यूटिफिकेशन ऑफ 2 किमी रेडियस अराउण्ड ताजमहल (सिविल वर्क, ट्री प्रूनिंग एण्ड इल्यूमिनेशन वर्क)	9.64
7	फसाड इम्प्रूवमेंट ऑफ ट्रेडिसनल हाउसेस अलान्ना दरेशी रोड	0.97
8	रिहैबिलिटेशन ऑफ मेजर रोड	99.36
9	रिहैबिलिटेशन ऑफ माईनर रोड भाग-1 (पेवर ब्लॉक एवं सी0सी0 रोड) भाग-2 (बिट्यूमिन रोड)	154.45
10	सोलर इन्स्टालेशन अन्डर रेस्को मोड	26.53
11	माईक्रोस्किल डेवलपमेंट सेंटर	2.01



स्मार्ट सिटी मिशन के प्रोजेक्ट (23)

क्रमांक	प्रोजेक्ट का नाम	लागत (करोड़ रु0)
12	प्रोविजन ऑफ म्युनिसिपल हैल्थ सैन्टर, वूमेन डिस्ट्रेस सैन्टर स्मार्ट हेल्थकेयर कियोस्क	4.88
13	अपग्रेडेशन ऑफ म्युनिसिपल स्कूल इन ताजगंज आगरा (सिविल वर्क)	1.24
14	डिजिटल इजुकेशन इन नगर निगम,	0.61
15	म्युनिसिपल सालिड वेस्ट मैनेजमेंट	3.84
16	पाईलट 24X7 वाटर सप्लाई (मीटरिंग स्काइड सिस्टम) फायर हाईड्रैन्ट	142.60
17	इम्प्रूवमेंट आफ ताज ईस्ट ड्रेन	26.09
18	सीवरेज नेटवर्क	100.04



स्मार्ट सिटी मिशन के प्रोजेक्ट (23)

क्रमांक	प्रोजेक्ट का नाम	लागत (करोड़ रु0)
B	पैन सिटी प्रोजेक्ट	
19	मास्टर सिस्टम इन्टीग्रेटर (एम.एस.आई.)	245.44
20	कन्सट्रक्शन, ऑपरेशन एण्ड मेन्टीनैन्स ऑफ स्मार्ट बस क्यू शैल्टर लोकेशन इन आगरा अण्डर पी.पी.पी. मोड	20.00
21	जंक्शन इम्प्रूवमेंट (पैन सिटी) फेज-1, फेज-2	26.95
22	मल्टीलेवल कार पार्किंग अण्डर पी.पी.पी. मोड	135.35
23	परचेज ऑफ इलेक्ट्रिक बस अण्डर फेम / पी.पी.पी. मोड	160.00

महत्वपूर्ण बिंदु

- स्मार्ट सिटी मिशन के तहत वित्त पोषित सभी 19 परियोजनाओं के कार्यादेश जारी किये जा चुके हैं एवं सभी परियोजनाओं पर सुचारू रूप से कार्य किया जा रहा है। जिसके फलस्वरूप 02 परियोजनाओं का कार्य पूर्ण किया जा चुका है।
- दिनांक 05.10.2019 को Ministry of Housing and Urban Affairs (MoHUA) द्वारा देश के स्मार्ट सिटी की जारी रैंकिंग में आगरा का स्थान पूरे देश में राष्ट्रीय स्तर पर 12वां एवं उत्तर प्रदेश में घोषित स्मार्ट सिटी की सूची में द्वितीय स्थान पर है।
- इंडिया स्मार्ट सिटी अवार्ड प्रतियोगिता–2019 के द्वितीय चरण हेतु भारत के 100 शहरों में जिन 33 शहरों का चयन किया गया है उनमें आगरा उत्तर प्रदेश में कानपुर के साथ सम्मिलित है। इसी क्रम में आगरा स्मार्ट सिटी लिमिटेड द्वारा संचालित परियोजना माईक्रोस्किल डेवलपमेंट सेंटर का चयन इंडिया स्मार्ट सिटी अवार्ड प्रतियोगिता–2019 के अन्तिम चरण के लिये चयनित हुआ है। जो सम्पूर्ण उत्तर प्रदेश से एक मात्र परियोजना माईक्रोस्किल डेवलपमेंट सेंटर इंडिया स्मार्ट सिटी अवार्ड प्रतियोगिता–2019 के अन्तिम चरण के अर्हता प्राप्त करने वाली परियोजना बनी है।

इन्टीग्रेटेड कन्ट्रोल कमाण्ड सेन्टर



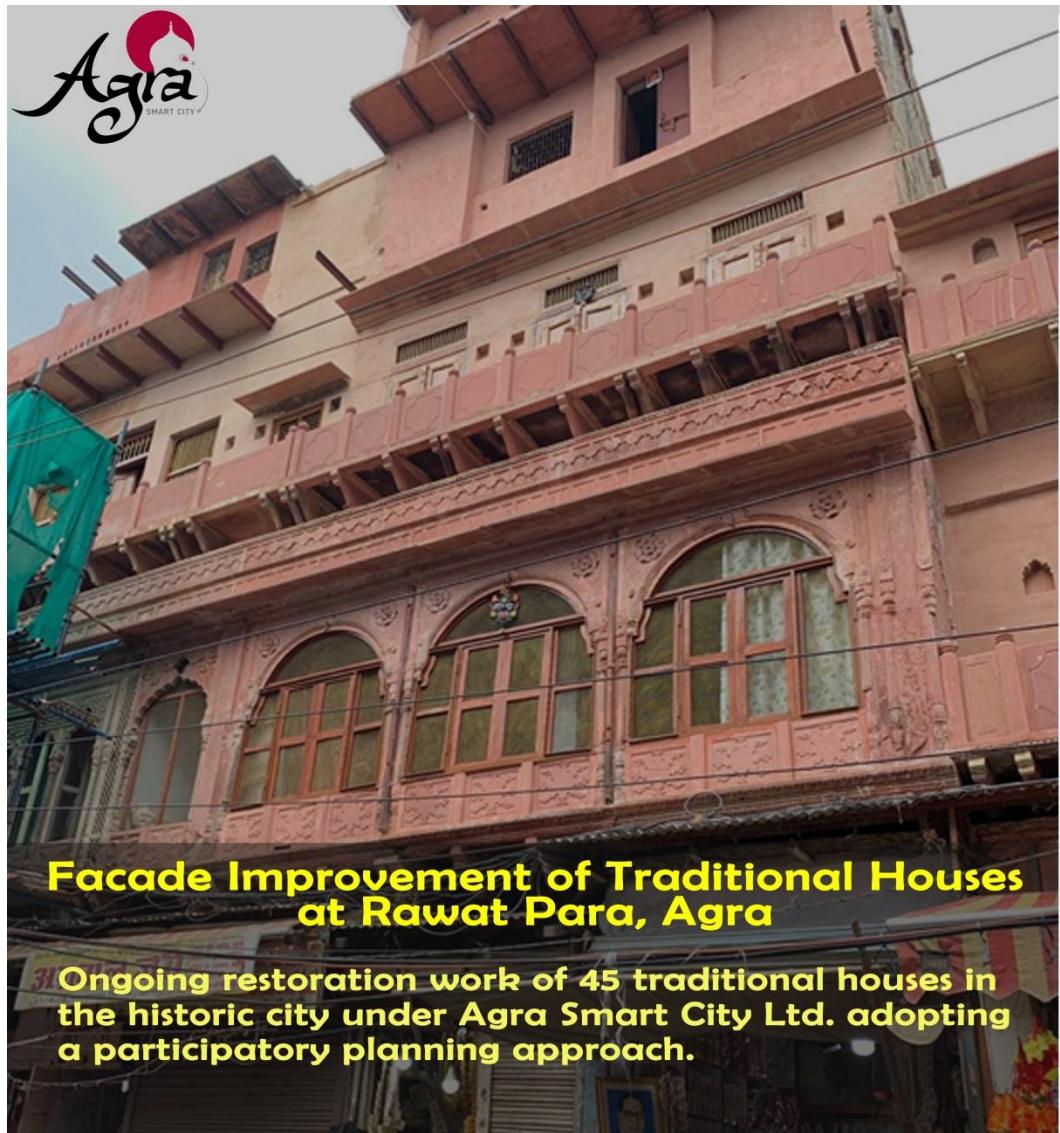
आटोमैटेड सेल्फ क्लीनिंग टायलेट



डिजिटल लिटरसी सेंटर / स्मार्ट क्लासरूम



फसाड इम्प्रूवमेंट ऑफ ट्रेडिसनल हाउसेस ,दरेसी रोड





Smart City
MISSION TRANSFORM-NATION



आगरा स्मार्ट सिटी लिमिटेड, आगरा

इन्टीग्रेटेड कन्ट्रोल कमाण्ड सेन्टर

आगरा स्मार्ट सिटी लिमिटेड, आगरा इन्टीग्रेटेड कन्ट्रोल कमाण्ड सेन्टर

Safety & Security Surveillance System

- 790 Fixed box & 326 PTZ cameras
- 43 Locations Emergency Panic Button & Public Addressing Systems
- Mobile Policing involving 50 Body Worn Cameras and 48 UP Dial 100 Vehicles Up gradation

Intelligent Traffic Management System (ITMS)

- ANPR – 43 Junctions
- RLVD , No Helmet and Illegal Parking 31 Locations
- Fixed Box and PTZ – 43 Junctions
- E Challan System

Adaptive Traffic Control System (ATCS)

- 62 Junctions (Green Corridor)
- Traffic Controllers, Countdown Timers, Traffic Light Aspects (R/G/A/Walking)
- ATCS Software Solution

Solid Waste Management System

- 3,50,000 Households across 100 Wards
- 500 Commercial Establishments
- RFID / QR Code Based Tags Solution

Enterprise and City GIS & Environmental Sensors

- Base Map Preparation for 175 sq. km of city area
- Software Desktop (3) & Enterprise Platform License
- Enterprise GIS Portal Development for 12 Department Applications
- Integration of GIS with existing & proposed system
- 39 Environmental Sensors

Network Connectivity

- Connectivity from Field locations to DC & DR
- Connectivity from DC to ICCC & Viewing Center

Artificial Intelligence, Deep Learning and Edge Analytics

- ICCC Software
- Facial Recognition System, Attribute search
- 360 Degrees Reconstruction
- Person of Interest and Property of Interest Use Cases (Present and Future)

Data Center & Disaster Recovery

- The DC in Agra and DR through a MEITY empanelled Cloud Service Provider
- DR should be designed for 50% compute

Integrated Command and Control Center (ICCC)

- Video wall (10 X 2) for ICCC and (3 X 2) for Police Control Room
- Operator Work Station – 38 Nos
- Divyang Friendly

Integration

- Integration of ICCC with current, existing and upcoming ASCL Projects as mentioned in the MSI RFP

Training

- Basic IT Training, Functional Training, Administrative Training and Senior Management Training for all Project Stakeholders

Implementation & O&M

- Project Implementation (18 months) & O&M – 5 Years

इन्टीग्रेटेड कन्ट्रोल कमाण्ड सेन्टर

- स्मार्ट सिटी परियोजना के तहत अत्याधुनिक कमाण्ड एवं नियन्त्रण केन्द्र की स्थापना आगरा में हो गई है और कमाण्ड सेन्टर का परिचालन भी चालू हो गया है।
- इसके अन्तर्गत 50 सी0सी0टी0वी0 व अन्य कैमरे नगर के 10 उपयुक्त स्थलों पर यातायात के नियन्त्रण एवं नगरवासियों की सुरक्षा के लिये स्थापित हो चुके हैं और जो कमाण्ड सेन्टर से देखे जा सकते हैं।
- इस परियोजना में इन्टेलीजेन्ट यातायात प्रबन्धन प्रणाली (ITMS) के तहत नगर के 7 चौराहों तथा अनुकूलित यातायात नियन्त्रण प्रणाली (ITMS) के तहत नगर के 7 चौराहों की निगरानी उच्च तकनीक के प्रयोग द्वारा एकीकृत कमाण्ड एवं नियन्त्रण केन्द्र में होना चालू हो चुकी है।
- इसके अन्तर्गत शहर के 2 चिन्हित स्थानों पर वेरियेबल मैसेज साइन बोर्ड लगाये जा चुके हैं
- नगर की स्वच्छता के प्रबन्धन हेतु सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट का भी प्रावधान है, जिसमें नगर के 40 हजार से अधिक घरों में आर0एफ0आई0डी0 टैग / क्यू0आर0 कोड लगाये जा चुके हैं।
- नगर के संवेदनशील स्थलों पर प्रदूषण को नियन्त्रण करने के लिए 12 इन्वायरमेंटल सेंसर्स को स्थापित किये जा चुके हैं।

इन्टीग्रेटेड कमाण्ड एवं कन्ट्रोल सेन्टर



इन्टीग्रेटेड कमाण्ड एवं कन्ट्रोल सेन्टर



ट्रॅफिक सिग्नल



ट्रॅफिक सिग्नल



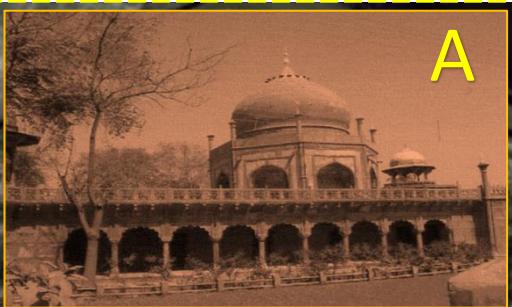
ए.एन.पी.आर, आर.एल.वी.डी कॅमरा



एन्वाइरनमेंट सेन्सर्स, पी ए सिस्टम एवं ई सी बी



डेवलपमेंट ऑफ हेरिटेज वॉक



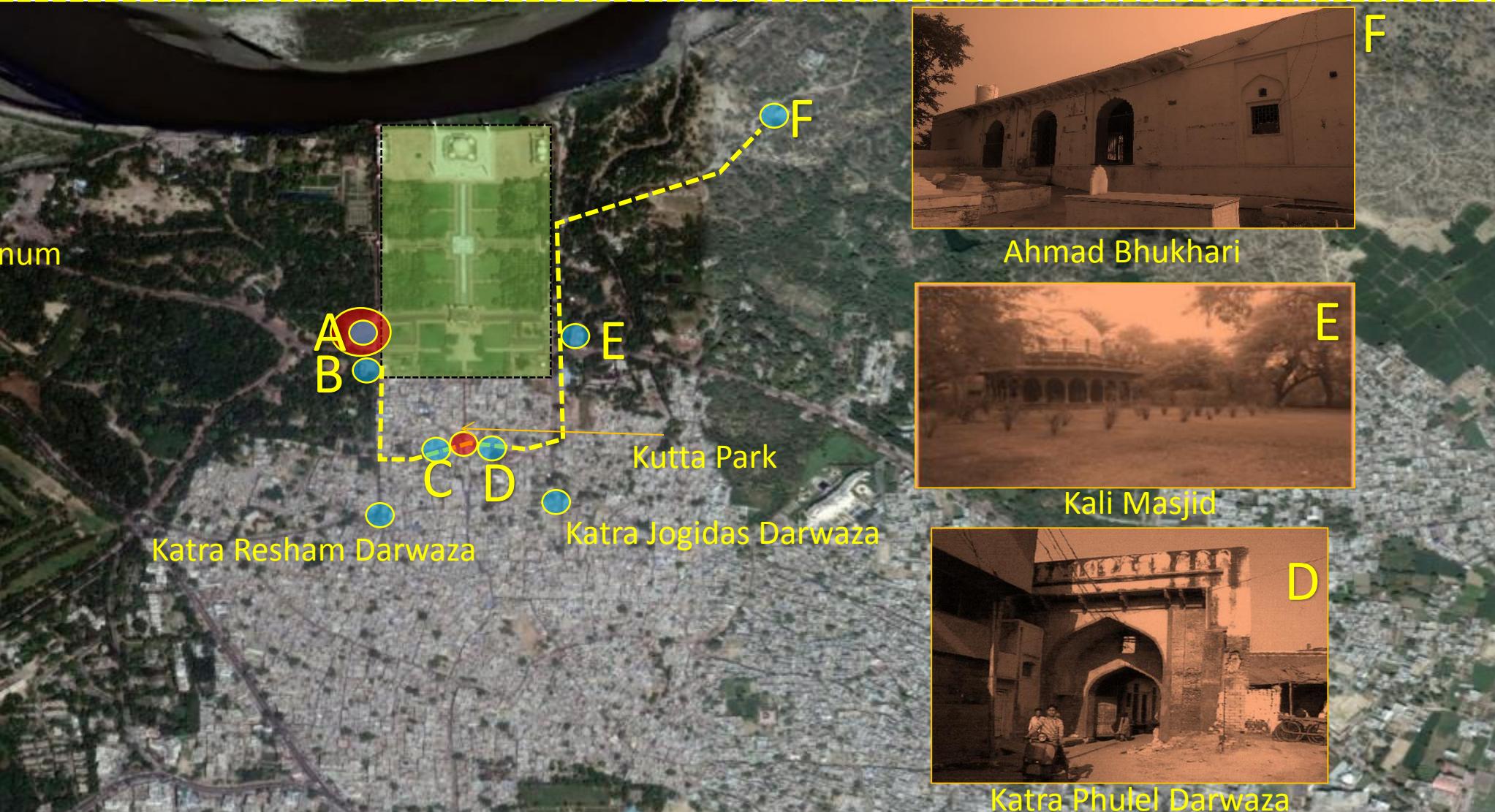
Tomb of Sati-un-nissa khanum



Fathepuri Masjid



Katra Umar Khan Gate



Katra Phulel Darwaza

डेवलपमेंट ऑफ हेरिटेज वॉक

PCC for Utility done 80m



Stone Veneer work done 70m



डेवलपमेंट ऑफ हेरिटेज वॉक

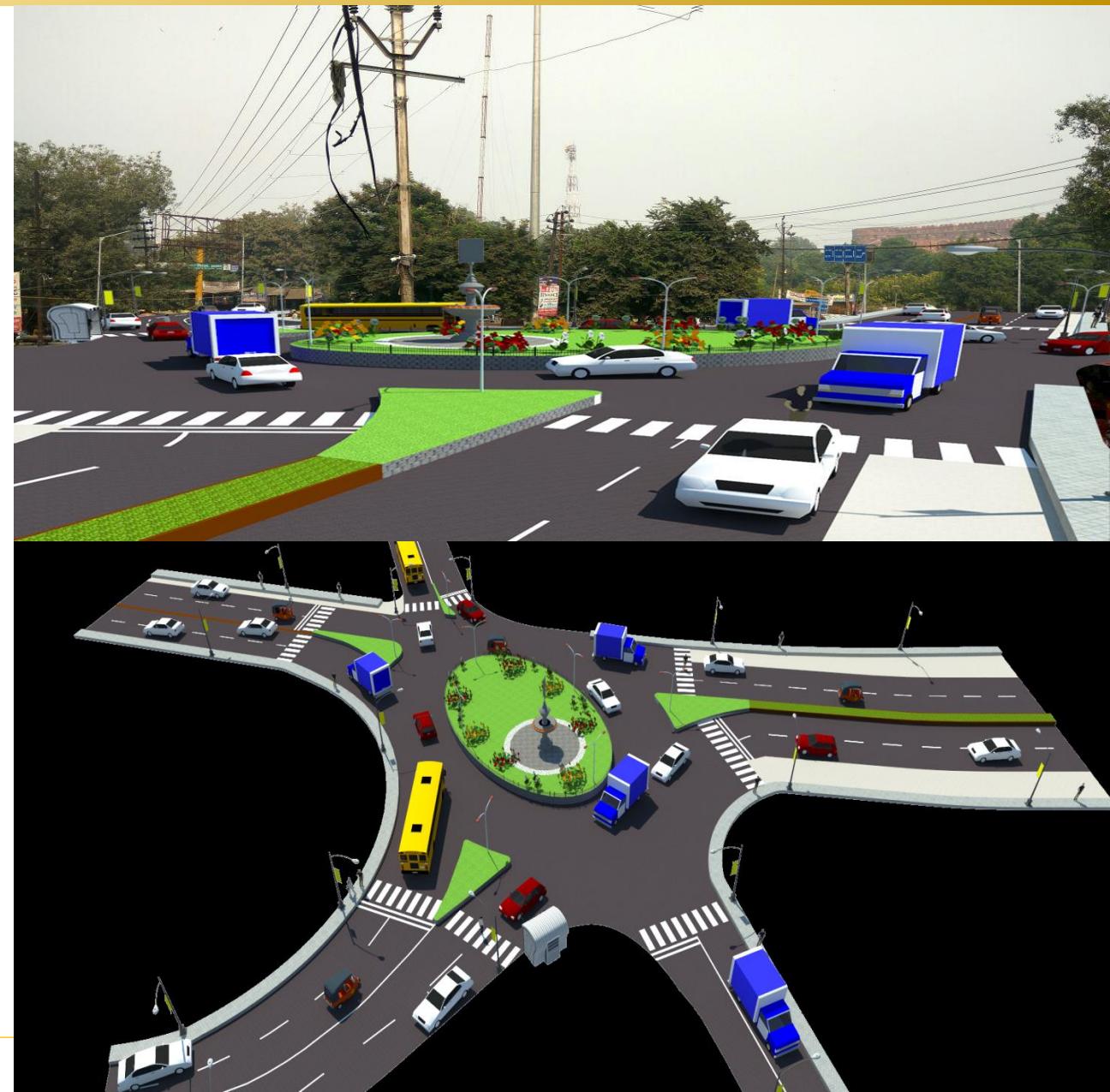


जंक्शन इम्प्रूवमेंट

Name of Junction

1. Bijli Ghar
2. Agrasen Taj view Crossing
3. Basai chowki Crossing
4. TDI Mall Junction
5. Hotel Marriott crossing
6. Jaypee hotel junction
7. Tiraha Junction(Taj east)

This all junctions includes Signages, Pavement marking ,Median,Roundabout,Landscaping, Signals,Channelizer,earth work wherever required

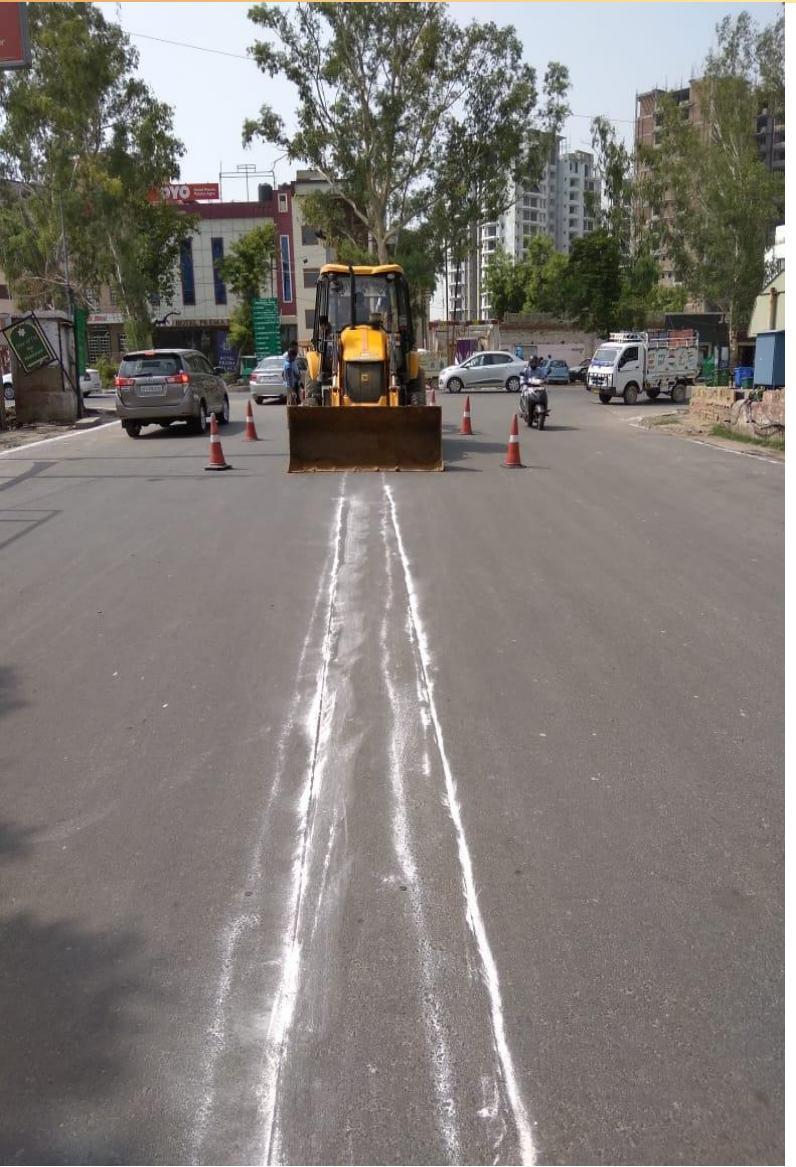


जंक्शन इम्प्रूवमेंट (ए0बी0डी0 क्षेत्र)



Coordinate Markings and Point Marking at Site

जंक्शन इम्प्रूवमेंट



इन्टेंसिव ब्युटिफिकेशन ऑफ 2 किमी रेडियस अराउण्ड ताजमहल

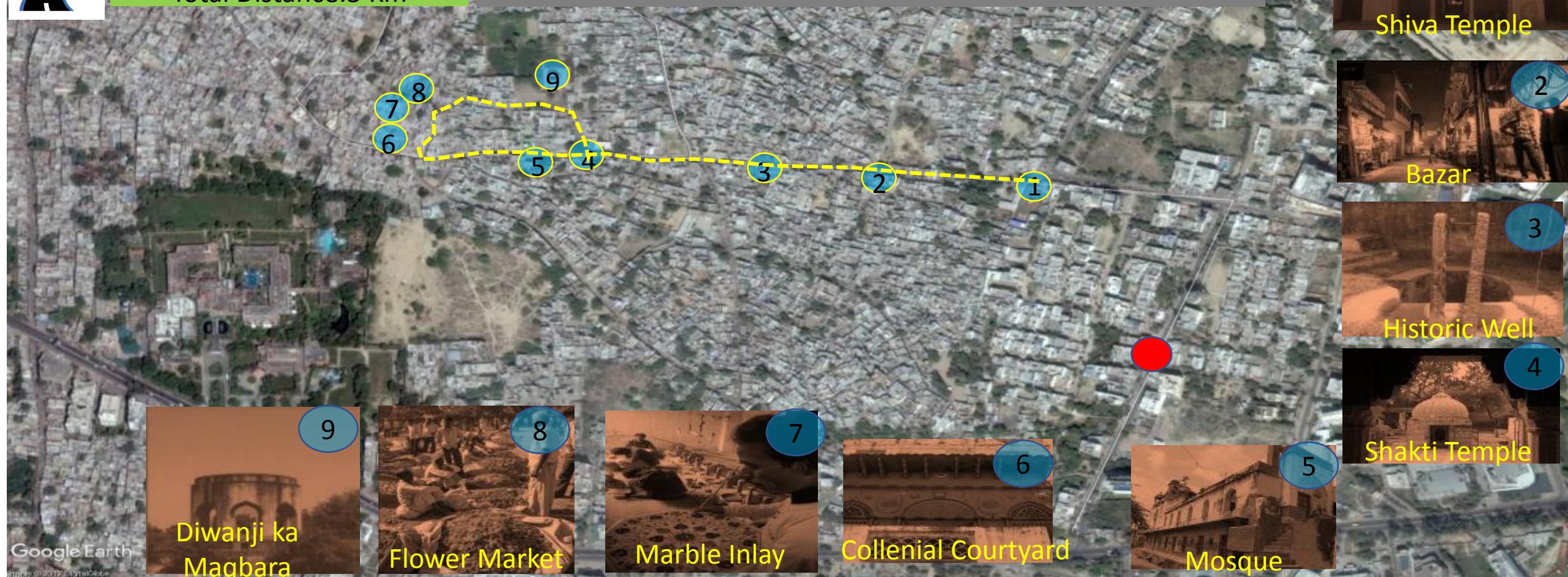


Total Time: 50 Min



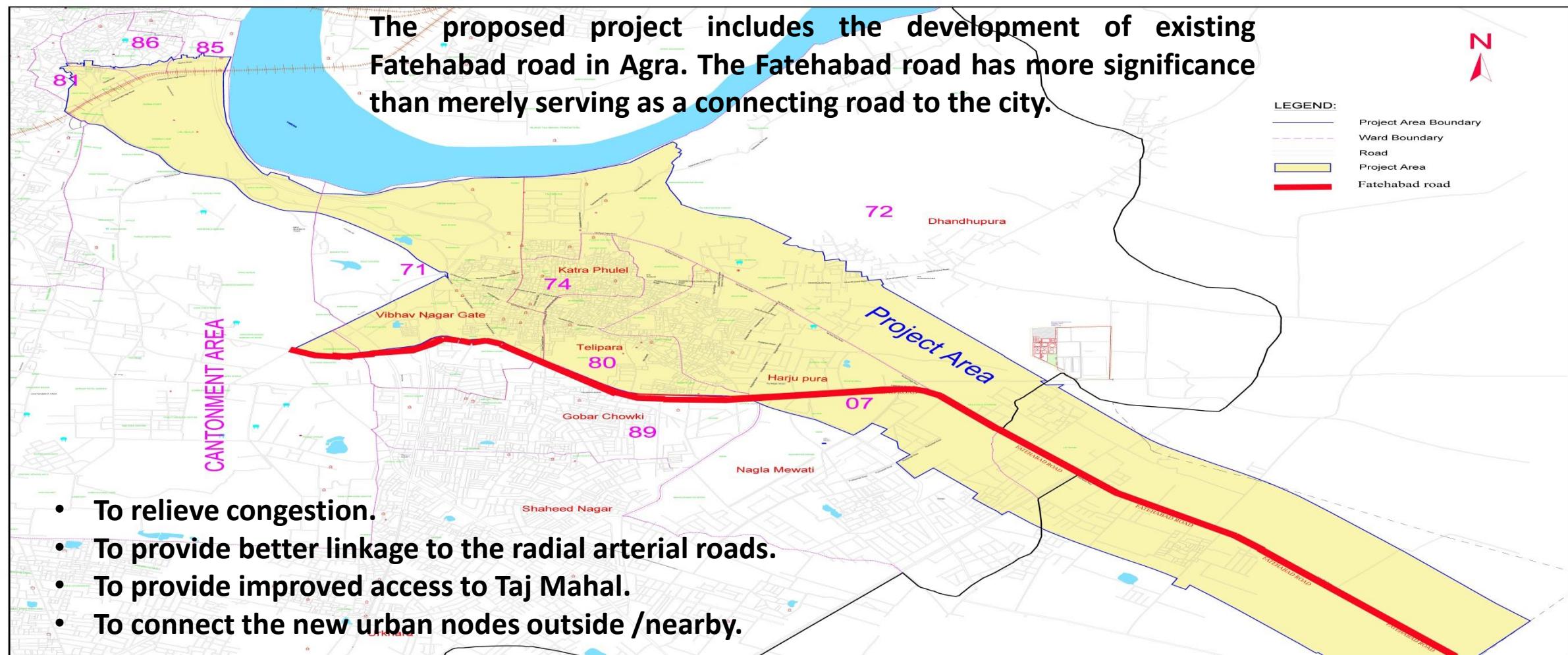
Total Distance: 3 Km

The heritage walk is proposed to be conducted around the old market area comprising of the little known as well as art and culture of Agra like marble inlay, zardosi work, flower market



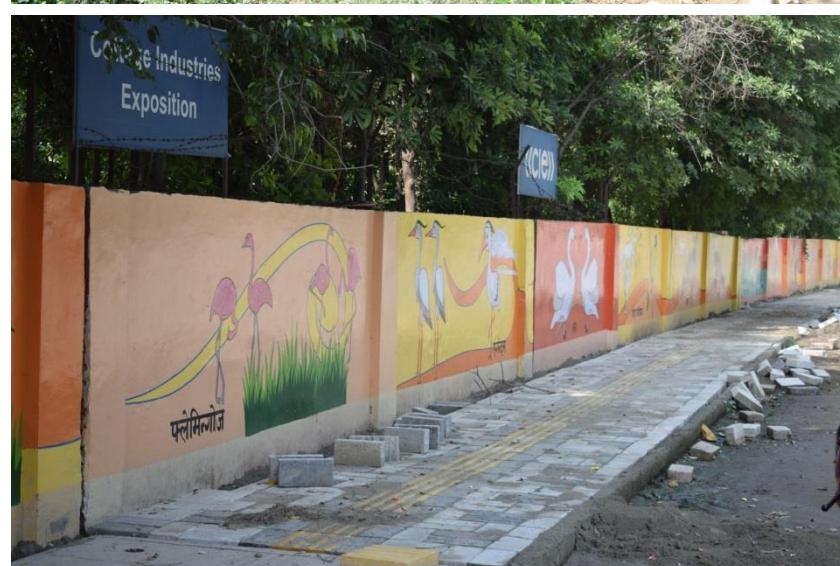
Google Earth
Image © 2019 Google

ब्यूटिफिकेशन एण्ड स्ट्रीटस्केपिंग ऑफ फतेहाबाद रोड



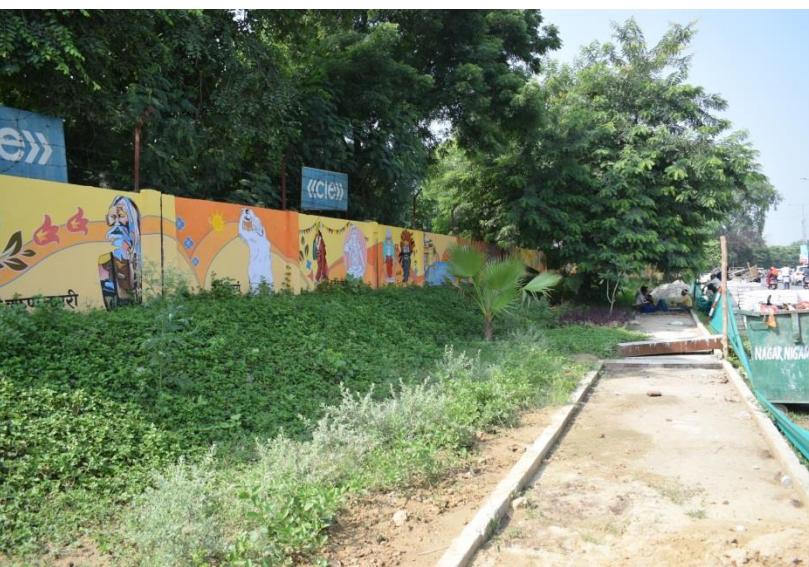


ब्यूटिफिकेशन एण्ड स्ट्रीटस्केपिंग ऑफ फतेहाबाद रोड





ब्यूटिफिकेशन एण्ड स्ट्रीटस्केपिंग ऑफ फतेहाबाद रोड





ब्यूटिफिकेशन एण्ड स्ट्रीटस्केपिंग ऑफ फतेहाबाद रोड



Photographs of Ongoing Work At Fatehabad Road
Utility works

फसाड इम्प्रूवमेंट ऑफ ट्रेडिसनल हाउसेस ,दरेसी रोड

FIG 1

BEFORE



AFTER



फसाड इम्प्रूवमेंट ऑफ ट्रेडिसनल हाउसेस ,दरेसी रोड



फसाड इम्प्रूवमेंट ऑफ ट्रेडिसनल हाउसेस ,दरेसी रोड



फसाड इम्प्रूवमेंट ऑफ ट्रेडिसनल हाउसेस ,दरेसी रोड



फसाड इम्प्रूवमेंट ऑफ ट्रेडिसनल हाउसेस ,दरेसी रोड



OWNER:

**Suresh Chand Bansal,
Usha Rani Agarwal
31/6, Rawatpara, Agra**

Important items of work include-

- Structural consolidation of façade
- Restoring the original fabric with door`s and windows
- Replacement of cracked stone craved brackets and chajja
- Removal of cement plaster and re-plastering with lime
- Manual cleaning of carved stone surfaces

Traditional workmanship and material maintained



BEFORE



AFTER



फसाड इम्प्रूवमेंट ऑफ ट्रेडिसनल हाउसेस ,दरेसी रोड

OWNER:

**Dwarka Nath
Mittal,
31/5, Rawatpara, Agra**

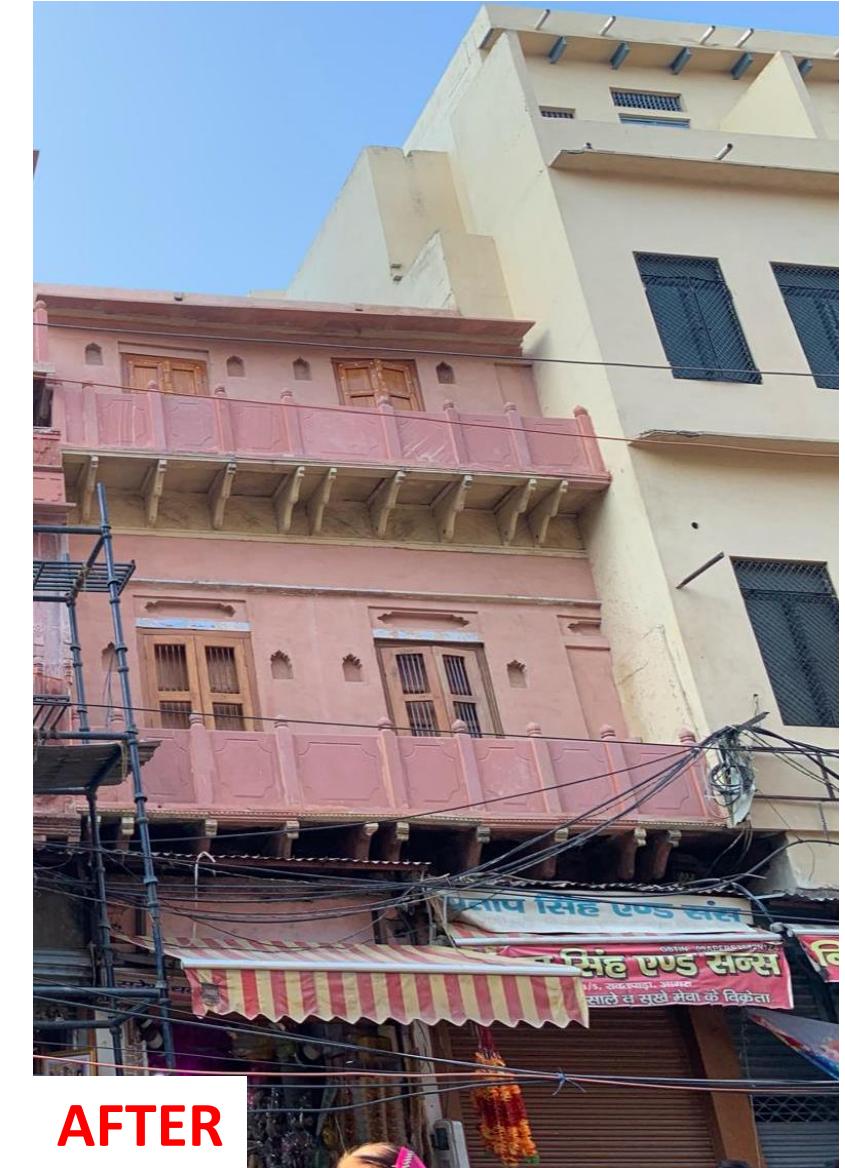
Important items of work include-

- Restoring the original fabric with doors and windows
- Replacement of cracked stone carved brackets and chajja
- Removal of cement plaster and re-plastering with lime

Traditional workmanship and material maintained



BEFORE



AFTER



फसाड इम्प्रूवमेंट ऑफ ट्रेडिसनल हाउसेस ,दरेसी रोड



BEFORE



AFTER

फसाड इम्प्रूवमेंट ऑफ ट्रेडिसनल हाउसेस ,दरेसी रोड



विरासत को सहेज रही स्मार्ट सिटी योजना

अमर उजला ब्लूरो

आगरा। स्मार्ट सिटी परियोजना के तहत नगर निगम ने 'फसाड डेवलपमेंट' प्लान के तहत ऐतिहासिक हवेलियों के सुधार का काम शुरू कर दिया है। इसके तहत नगर निगम की टीम हेरिटेज वाक के दायरे में करीब 45 भवनों का सुधार करेगी। इस योजना के तहत काम शुरू कर दिया गया है। इसमें उन्हीं भवनों का शामिल किया है, जिनका ऐतिहासिक लक अभी तक बरकरार है।

स्मार्ट सिटी योजना के तहत नगर निगम एरिया बेस्ड डेवलपमेंट (एचडी) के तहत ताजमहल के दायरे में विकास कार्य करेगा। इसमें ताजमहल के आसपास के करीब नौ बांडों को शामिल किया गया है। एचडी के तहत हेरिटेज वाक को शामिल किया है। इसमें किनारी बाजार, रावत पाड़ा, मनकामेश्वर मंदिर और जामा मस्जिद के आसपास के पुराने भवनों का सुधार किया जाएगा।

स्मार्ट सिटी योजना के प्रभारी अधिकारी अभियंता आरके सिंह ने बताया कि करीब 86 लाख रुपये की लागत से करीब 45 इमारतों के आगे हिस्से को सुधारा जाएगा। इनमें उन्हीं इमारतों को शामिल किया गया है जिनमें या तो मुख्यालय वास्तुकला, ब्रिटिश वास्तुकला या उससे पुरानी वास्तुकला की झलक मिलती है।

नगर निगम ने यहां सुधार कार्य शुरू कर दिये हैं। नगर निगम एक बार यहां भवनों के आगे हिस्से को सुधारेगा उसके बाद यहां ढहने वाले या व्यवसाय करने वालों की जिम्मेदारी होगी वे उस भवन को उसी रूप में रखें।



रावत पाड़ा में स्मार्ट सिटी के तहत पुरानी इमारतों का सुधार किया जा रहा है। - अमर उजला

पुराने बाजारों में एकरूपता आएगी

रावतपाड़ा में रहने वाले सतीश चंद्र अग्रवाल ने बताया कि जिस मकान में वह रहे हैं वह करीब 250 वर्ष से भी पुराना है। इस मकान को नगर निगम ने स्मार्ट सिटी योजना के तहत चर्चित किया है। पिछले करीब एक महीने से काम चल रहा है। दरअसल, भवन की वास्तुकला ऐसी है जिसे पुराने रूप में लाने में समय लगेगा। इसलिए काम धीरे-धीरे चल रहा है लेकिन यह तय है कि भवन के आगे के हिस्से में सुधार हो जाएगा और उसकी ऐतिहासिकता बरकरार रहेगी।

भवनों में यह कराए जाएंगे काम

अधिकारी अभियंता आरके सिंह ने बताया कि नगर निगम भवन के अंदर किसी तह की छेड़छाड़ नहीं करेगा। न ही किसी भवन स्थानी से ऐसा लिया जाएगा। नगर निगम की टीम पुराने भवन के आगे के हिस्से में जहां भी कोई टूट-फूट होगी उसे ठीक करेगा। छज्जे, मेहराब, जालियाँ, डंगेंडी का सुधार और रंग रोगन करेगा। भवन के बाहरी हिस्से में जो भी प्राचीन कलाकृति होगी उसे संहेजा जाएगा।

इसलिए हुआ पुराने बाजार का चयन

नगर निगम के अधिकारियों ने बताया कि इन बाजारों को चुनने के पीछे उनका ऐक्षण्य है। यह अगरा के शहर प्रमुख बाजार हैं जो मुलकाल और ब्रिटिश काल में भी इसी तरह से समृद्ध थे जैसे अब हैं। यह व्यापार का प्रमुख केंद्र थे। आज भी दरेसी और विद्युती प्रबन्धन इन बाजारों में आते हैं। वे न केवल यहां खरीददार करते हैं बल्कि भारत का समृद्ध विरासत का दर्शन करते हैं। यहां जौहरी बाजार, किनारी बाजार, रावतपाड़ा, दरेसी बाजार आदि पुराने बाजार हैं।

आटोमैटेड सेल्फ क्लीनिंग टायलेट

E-Toilet Locations

1. 100 ft road near ADA park

2. Jalkal land Fatehabad Road

3. Near Police Chowki beside JP palace

4. Bijli Ghar Junction

5. Purani Mandi Junction

6. Trident mode

7. Near Taj West Gate

8. Fatehabad Road (Near Shanti Manglik Hospital)



आटोमैटेड सेल्फ क्लीनिंग टायलेट



E toilet At
Hotel Jaypee
Palace.



आटोमैटेड सेल्फ क्लीनिंग टायलेट



Bijli Ghar Crossing



Basai Mandi

आटोमैटेड सेल्फ क्लीनिंग टायलेट



Hotel Trident

Jalkal Land



Smart City
MISSION TRANSFORM-NATION



अपग्रेडेशन ऑफ म्युनिसिपल स्कूल्स

वर्तमान स्थिति



Cracks in ceiling



All class windows are damage & no mosquito net



Dampness & water seepage



Condition of Playing equipment's



Basketball court



Depleted Structure



प्रस्तावित योजना

LEGENDS

- ① MAIN ENTRY/ EXIT
 - ② CYCLE PARKING
 - ③ SCULPTURE WITH PLANTATION
 - ④ SITTING WITH PLANTER
 - ⑤ OUTDOOR SITTING UNDER TREES
 - ⑥ VOLLEY BALL COURT
 - ⑦ BASKET BALL COURT
 - ⑧ KIDS' PLAY AREA
 - ⑨ SCHOOL GARDEN
 - ⑩ DRINKING WATER TAPS
 - ⑪ STAGE FOR ASSEMBLY
 - ⑫ LAWN
 - ⑬ ORCHID
 - ⑭ SCREENING/ BOUNDARY :E PLANTATION

SITE AREA : 1.5 ACRE (6072.98 SQ.M)

• EXISTING TREE

• PROPOSED TREES

三

1

44 / 100

100

100

10 of 10

• 100 •

100

100

• 100 •

**TOWARDS
PURANI MANDI CROSSING**

Digitized by srujanika@gmail.com

PARASHA

1926 ALL ABOUT TRUST



नगर निगम इंटर कॉलेज (बालक)– कार्य की प्रगती



नगर निगम इंटर कॉलेज (बालक)– कार्य की प्रगती



नगर निगम इंटर कॉलेज (बालक)– कार्य की प्रगती



नगर निगम इंटर कॉलेज (बालक)– कार्य की प्रगती





Smart City
MISSION TRANSFORM-NATION



डिजिटल लिटरसी सेंटर/स्मार्ट क्लासरूम

डिजिटल लिटरसी सेंटर / स्मार्ट क्लासरूम

- **Improvement of the Physical environment**

- a) RO plant for safe drinking water.
- b) improve the condition of the toilets and minor repairs in the school.
- c) The environment of the school can be improved by BaLA (Building as Learning Aid) painting on the walls and the corridors which illustrate concepts from the curriculum.

- **Smart Class**

- a) Interactive Multimedia Content
- b) Projection Equipment



Accessories



Projector



UPS



Content



Mounting
Kit



Bluetooth
Speakers



White
Board

www.edique.in

नगर निगम इंटर कॉलेज



नगर निगम इंटर कॉलेज



Soon, smart classes in two nagar nigam schools of Agra

AGRA: Under the Centre's Smart City Mission, two Nagar Nigam schools in Agra will start smart classes from the upcoming academic session. An official associated with the project said that with this, Agra would become the first city in western Uttar Pradesh to launch smart classes in government schools.

The official said that 30 classrooms were being equipped with interactive white boards and other devices required for operating smart classes. The project cost is reportedly around Rs 62 lakh.

In addition, infrastructure in these two schools – one for boys and one for girls – was also being upgraded under the project. "The budget for infrastructure development is around Rs 1.24 crore," the official added.

RK Singh, nodal officer of the project, said, "Students will be taught with the help of the interactive white board. To make lessons more effective, audio / video clips will also be used."

"Besides, the infrastructure of these schools will also be improved. Facilities such as safe drinking water, toilets for girls and boys, safe building premises



Teachers of a nagar nigam school in Tajganj locality of Agra being trained in running smart classes.

SOURCED

and sports ground will be developed under the project," said Singh.

Another official informed that there was also a plan to install solar panels on the rooftop of both the schools.

"At present, teachers of both the schools are being trained to impart 'smart lessons'. They are learning how to teach using the new devices," said the official.

"A New Delhi-based private company will monitor and maintain the interactive white boards and other devices. The company will look after these for a period

of five years," he said.

Appreciating the move, Dr Bhoj Kumar Sharma, state secretary, Uttar Pradesh Madhyamik Shikshak Sangh, said, "It is a praiseworthy initiative by the government. Now, students hailing from economically weaker sections of the society will be able to learn effectively through smart classes."

"Not only will this step help change the image of government schools, but it will also increase the number of student enrolments," said Sharma.

YOGESH DUBEY



Training Session for Teacher



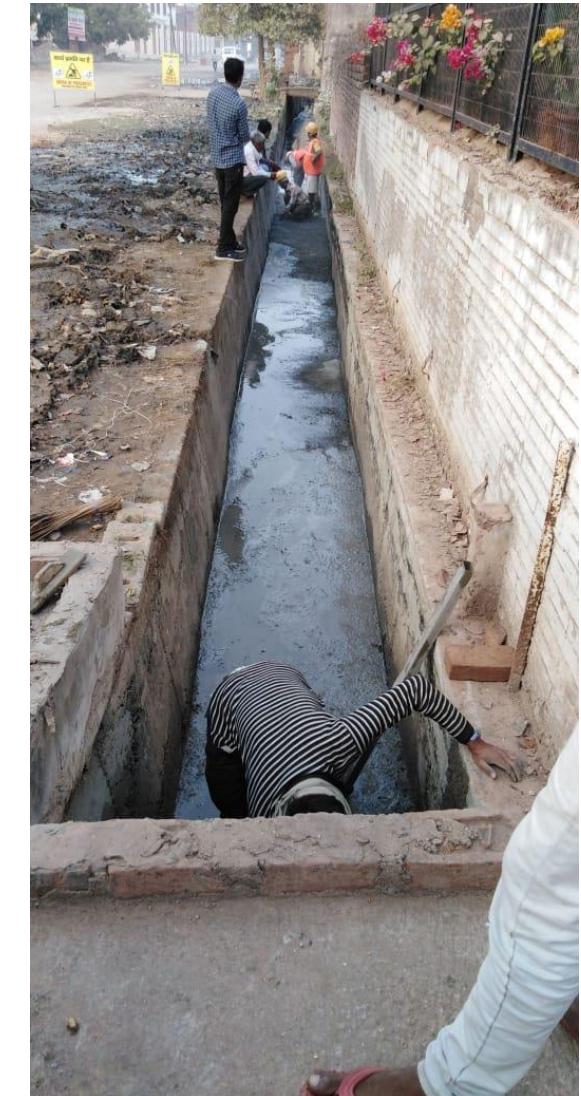
Smart City
MISSION TRANSFORM-NATION



ताज ईस्ट इंडेन का जीर्णोद्धार



ताज ईस्ट ड्रेन – कार्य की प्रगती



ताज ईस्ट ड्रेन – कार्य की प्रगती





Smart City
MISSION TRANSFORM-NATION



माइक्रो-सिक्ल डेव्हलपमेंट सेंटर

माइक्रो-स्किल डेव्हलपमेंट सेंटर



जर्दासी कला का प्रशिक्षण
कार्यशाला



माइक्रो-स्किल डेव्हलपमेंट सेंटर



Installation of
Projectors and
furniture's at Micro
skill Centre

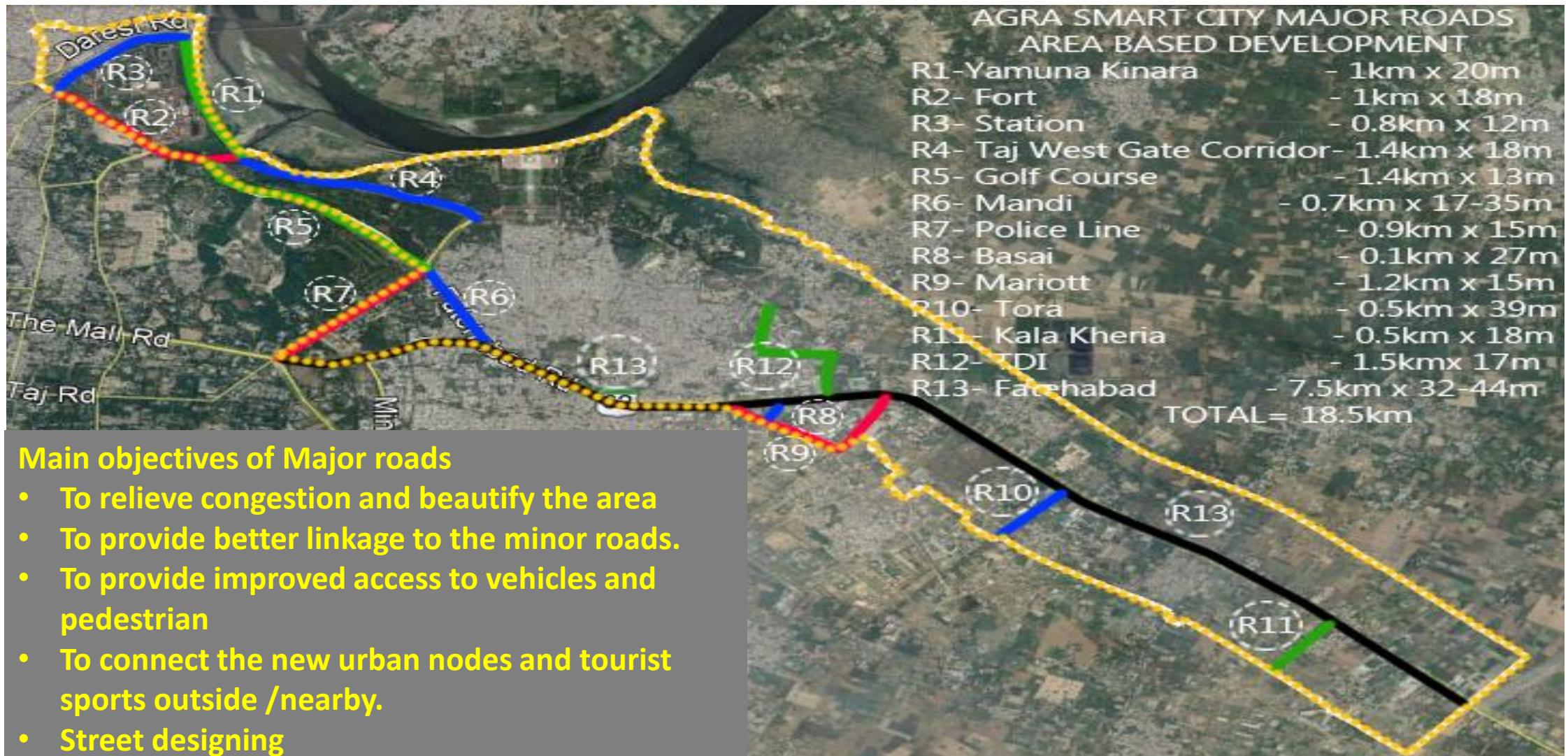




माइक्रो-स्किल डेव्हलपमेंट सेंटर

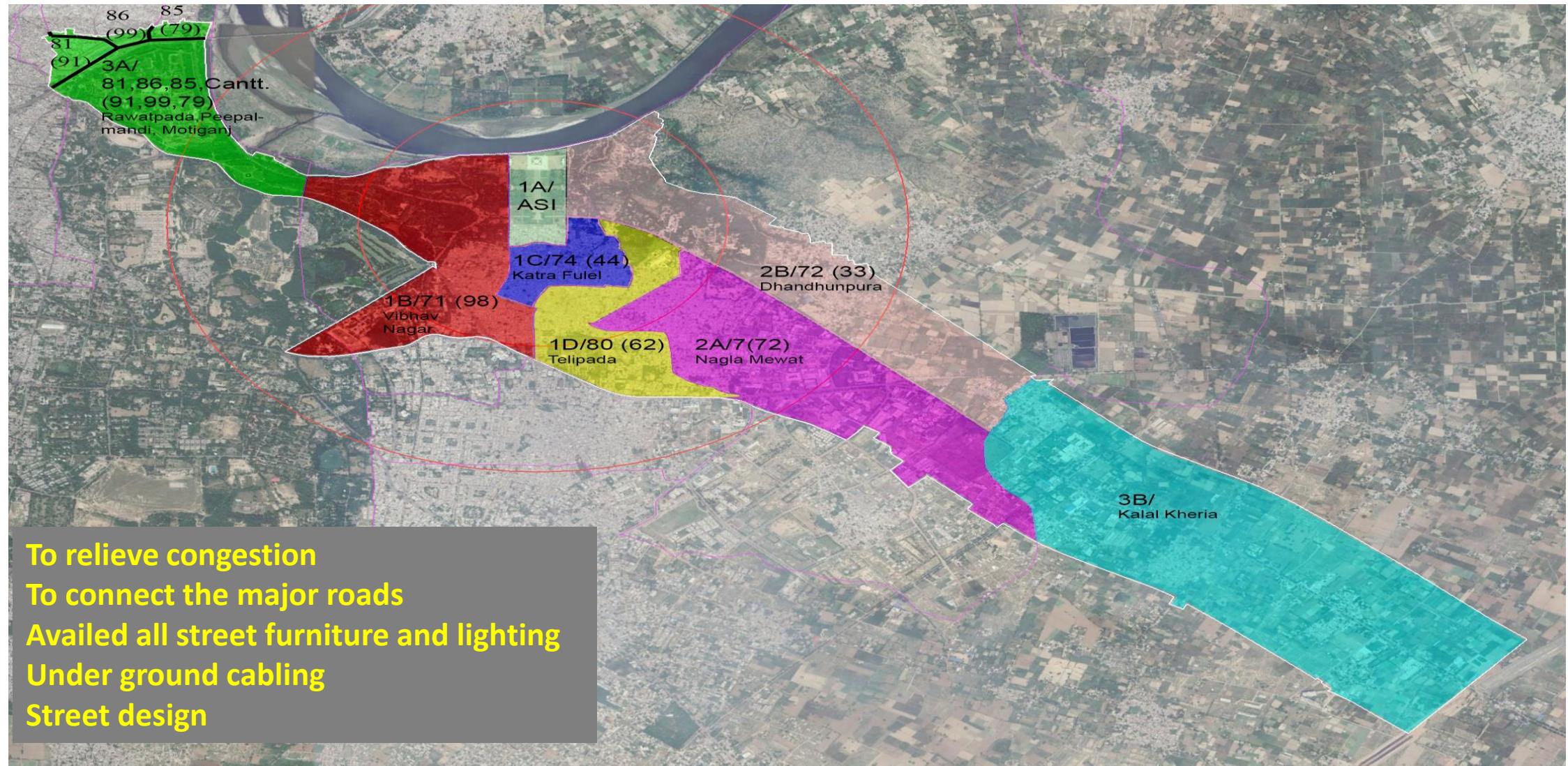


ए0बी0डी0 क्षेत्र मे मेजर रोड 18.5 किमी



Main objectives of Major roads

- To relieve congestion and beautify the area
- To provide better linkage to the minor roads.
- To provide improved access to vehicles and pedestrian
- To connect the new urban nodes and tourist sports outside /nearby.
- Street designing



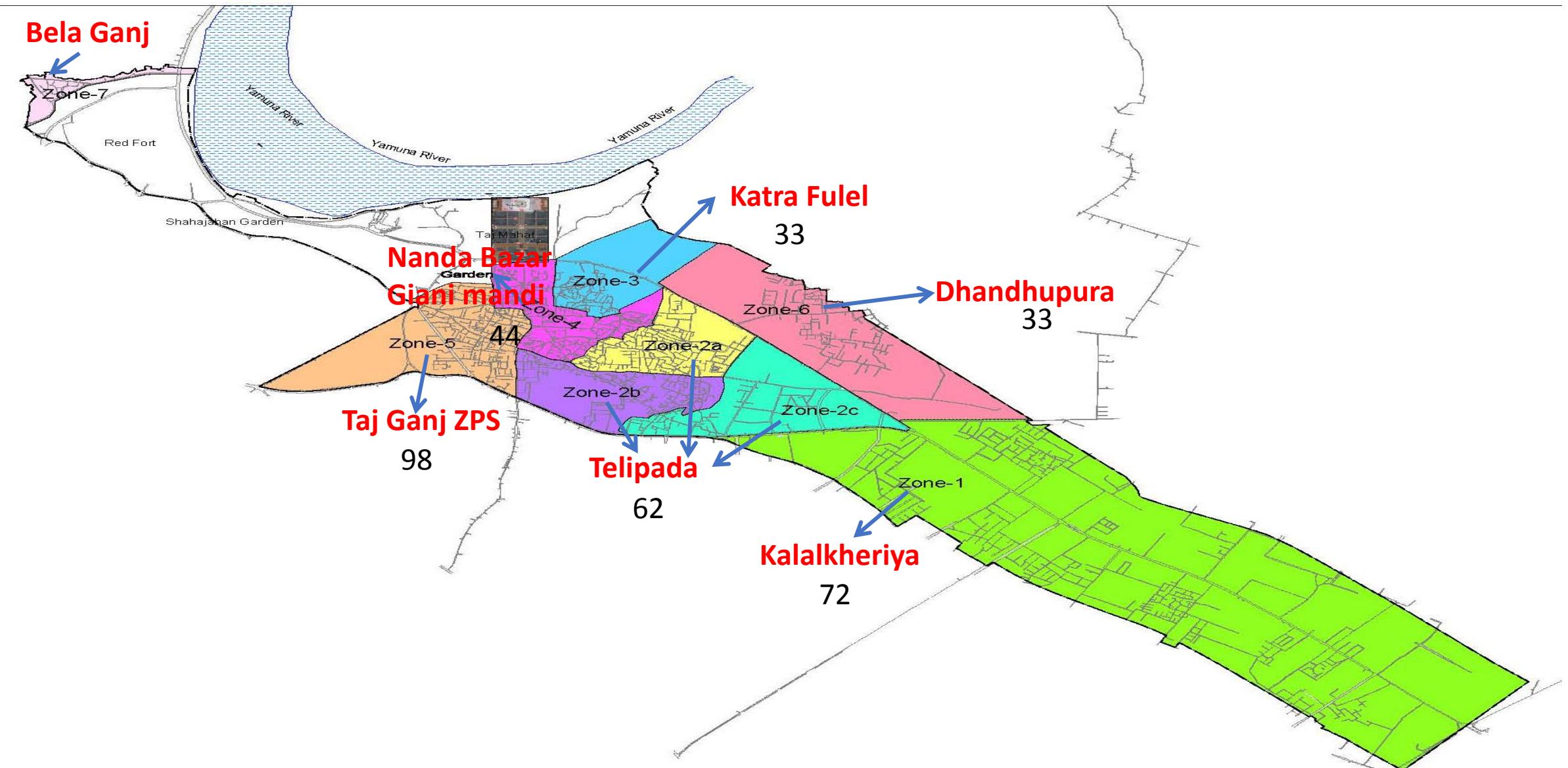


Smart City
MISSION TRANSFORM-NATION



प्रोवाईडिंग 24x7 वाटर सप्लाई (मीटरिंग स्काइडा
सिस्टम)

Proposed water supply zones

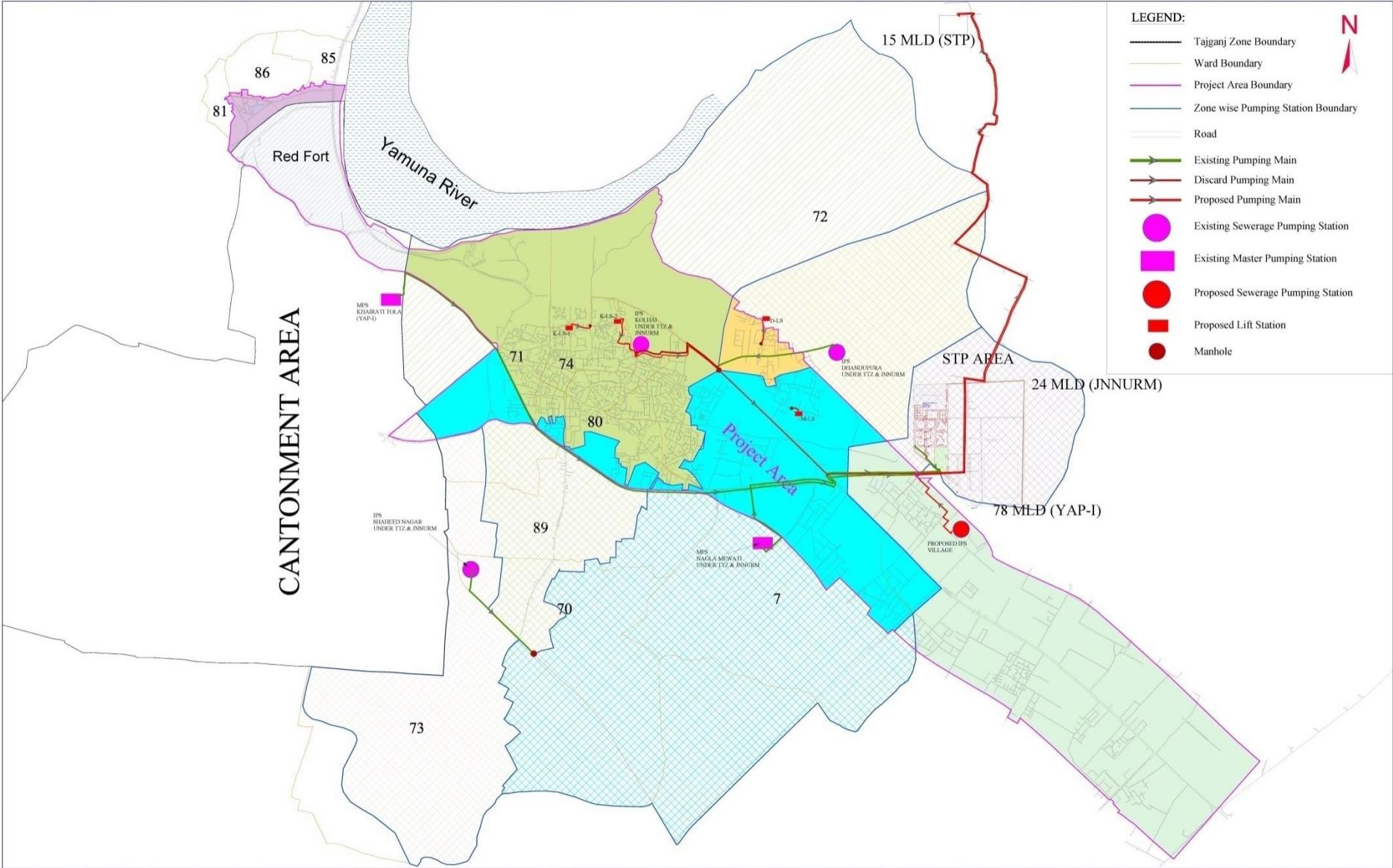


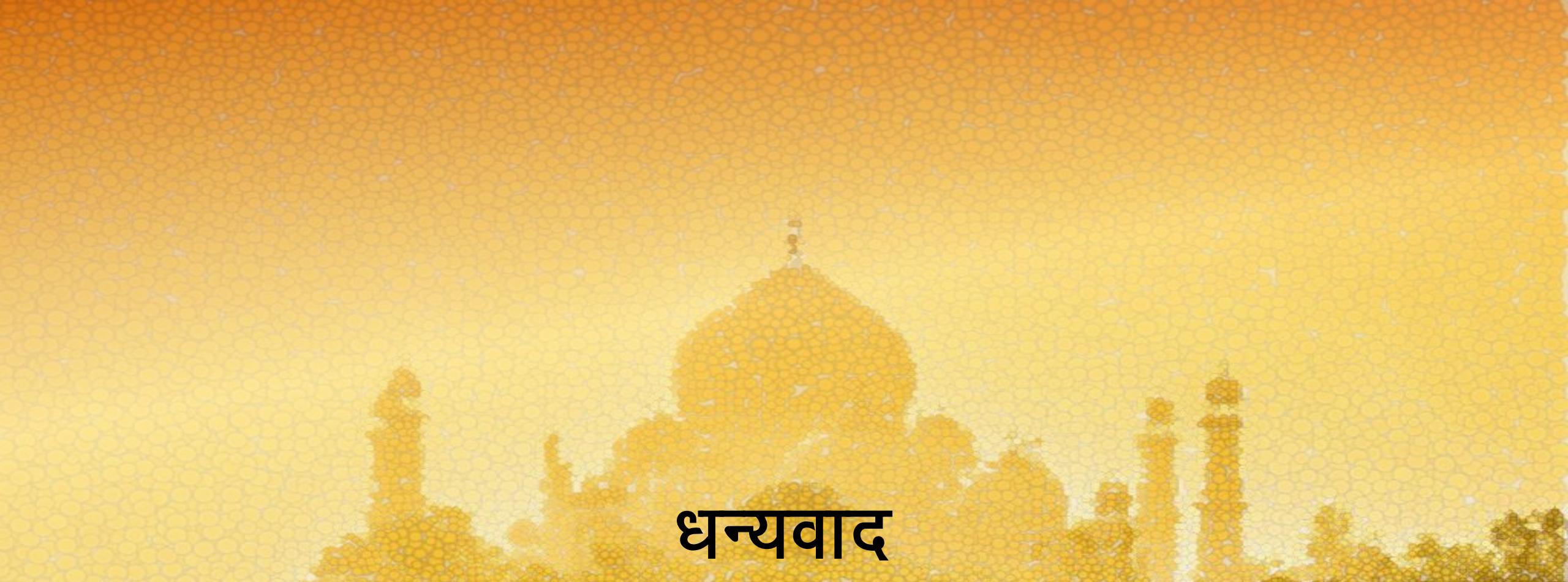


Smart City
MISSION TRANSFORM-NATION



सीवरेज नेटवर्क (ए०बी०डी० क्षेत्र)





धन्यवाद