



17.07.2024,
Hyderabad.

Ramky Infrastructure Ltd.
Ramky Grandiose, 15th Floor
Sy.No. 136/2 & 4, Gachibowli
Hyderabad - 500 032
T: +91 40 2301 5000
F: +91 40 2301 5100
E: secr@ramky.com
www.ramkyinfrastructure.com
CIN: L74210TG1994PLC017356

To
BSE Limited,
Phiroze Jeejeebhoy Towers,
Dalal Street, Fort,
Mumbai – 400 001.
Scrip Code: 533262

To,
National Stock Exchange of India Limited,
Exchange Plaza, Bandra Kurla Complex,
Bandra (East),
Mumbai 400 051
Scrip Symbol: RAMKY

Subject: Media Visit to Hyderabad STPS' Limited Nagole Plant
Ref: Intimation under regulation 30 of SEBI (LODR) 2015

Towards sustainable growth

Dear Sir / Madam,

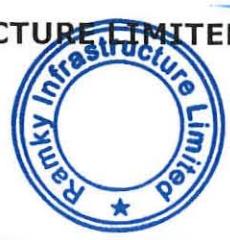
We would like to inform the stakeholders that on 16th July 2024, the media visited the Hyderabad STPS' Limited Nagole Plant in Hyderabad. During the visit, the media was briefed on the plant's operational uniqueness and its contributions towards sustainability.

The Nagole plant, operated by Hyderabad STPS' Limited, a wholly-owned subsidiary company of Ramky Infrastructure Limited, is one of five sewage treatment plants with a capacity of 320 MLD out of total capacity of 480.50 MLD of all the five plants combined. This contract was awarded by Hyderabad Metropolitan Water Supply and Sewerage Board (HMWSSB), which was duly intimated to your good offices on 09th February, 2024. This plant is based on Sequential Batch Reactor (SBR) technology, making it the largest of its kind in our country. The use of SBR technology significantly reduces the footprint required for the establishment of the plant and lowers power consumption.

The extracts of the media releases and URLs are enclosed herewith for your kind information.

Regards
For RAMKY INFRASTRUCTURE LIMITED


N. KESAVA DATTA
COMPANY SECRETARY
M.NO: A 61331



Online

Publication	URL
The Times of India	https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/ramky-infrastructure-launches-indias-largest-stp-using-sbr-technology-in-hyderabad/articleshow/111793669.cms
UNI	https://www.uniindia.com/telangana-ramky-infra-gets-rs-1297-crore-worth-contract-from-hmwssb/business-economy/news/3241781.html

Ramky to launch India's largest STP

TIMES NEWS NETWORK

Hyderabad: Ramky Infrastructure, which is pumping in ₹1,297 crore in setting up five sewage treatment plants (STPs) as part of Musi river beautification project, is all set to commission what is being touted as India's largest STP using SBR (sequential batch reactor) technology, next month.

The 320 million litres per day (MLD) capacity STP has been set up at Nagole at a capital expenditure (capex) of ₹468 crore and will involve opex (operating expenditure) of ₹150 crore over a 15-year period. The new STP commenced trial runs on Monday that will go on for about a month, Ramky Infrastructure Group CFO NS Rao said on Tuesday.

The five STPs with combined sewage treatment capacity of 480.5 MLD were awarded to Ramky Infra under HAM



New STP site in Nagole

(hybrid annuity model) at Nagole, Kokapet, Mir Alam and Attapur at a total capex of ₹908 crore and opex of ₹389 crore, Rao said.

STPs are being set up by Ramky Infra's wholly-owned subsidiary Hyderabad STPS Ltd.

Ramky Infra whole-time director P Ravi Prasad said the SBR technology, which is being deployed for the first time in India, reduces footprint that is required for setting up the STP and also cuts down on power consumption.

Ramky Infra to build, operate five STPs along Musi river

PNS ■ HYDERABAD

The Ramky Infrastructure Limited has received an order from the Hyderabad Metropolitan Water Supply and Sewerage Board (HMWSSB) to construct and operate 5 Sewage Treatment Plants (STPs) along the south bank of Musi river. This initiative aims to address the long-standing issue of sewage and pollution in the Musi river, a crucial waterway flowing through Hyderabad.

To combat this, the State

and Central governments have sanctioned approximately 70 STPs. Under the Hybrid Annuity Model (HAM), Ramky Infrastructure Limited's subsidiary, Hyderabad STPs Limited, has been charged with a Rs 1,297 crore contract. This includes Rs 908 crore for construction and Rs 389 crore for operation and maintenance over 15 years.

According to HMWSSB, the STPs are designed with a combined capacity of 480.50 million liters per day (MLD) and utilise

Sequential Batch Reactor (SBR) technology, the largest of its kind in India. This technology not only reduces power consumption but also proves to be cost-effective compared to other wastewater treatment methods. Currently, two STPs at Kokapet and Miralam are operational, treating 15 million and 41.50 million liters of wastewater daily, respectively. The Nagole STP, with a capacity of 320 MLD, is also ready for operation, while work continues on the remaining two STPs.

నాగోల్ మురుగు శుద్ధి కేంద్రం ట్రయల్ రన్ విజయవంతం

నెలాఖరుకు నీఎం చేతుల మీదగా ప్రారంభిస్తువం

నాగోల్, స్క్యూన్‌ముడే: మూన్ బాధున నాగోలులో నిర్మించిన దేశంలోనే అతి పెద్ద మురుగు నీచి శుద్ధి కేంద్రం ప్రయుక్తిను విజయవంతమైంది. జలముండలి ఆద్వర్ఘులో రాంకే సుప్రమంగళవారం ఈ కార్బ్రూటముం చేపట్టింది. ఈ నీవరెడ్ ట్రైవెమెంట్ షైంట్(ఎన్టిపీ)లో నిత్యం 320 మిలియన్ లీటర్ల మురుగు నీచిని శుద్ధి చేయునున్నారు. ఈ నెలాఖరుకు ముఖ్యమంత్రి చేతుల మీదగా ప్రారంభిసస్తుట్ల అదికారులు చెప్పాడారు. మూన్‌కి ద్వారా బాధున నాలుగు ప్రాంతాల్లో ఒకు ఎన్టిపీల నిర్మాణం చేపట్టగా.. ఇందులో కోసాపేట్, మీరాలం కేండ్రాలు ఎవ్వుటికే ప్రారంభమయ్యాయి. తాజాగా నాగోలు కేంద్రం అందు బాటులోకి రాశుంది. సీక్రెట్టులో బ్యాంక్ రియాల్యూర్ సాంకేతికతో రూపొందించిన ఈ కేంద్రం దేశంలోనే అతి పెద్దదని. తక్కువ విధ్యుత్తులే పోవి చేపుందని. ధుర్వాసన ఉండచని అదికారులు తెలిపారు. రామేశ ఎన్టిప్రాంత్రీకర్ గ్రూప్ సీఎఫ్స్ ఎన్ఎస్ రాఫ్, హోర్ట్రామ్ క్రైరెక్టర్ రచిప్రాంత్రీ పాట్లు ఉన్నాడు. అదుగా తన సాంకేతికతతో ఈ కేంద్రాన్ని నిర్మించినట్లు తెలిపారు.



మురుగు నీచి శుద్ధి కేంద్రం



నాగోల్ లోని ఎస్టేషన్



దేశంలో అతిపెద్ద ఎస్టేషన్ గా నాగోల్

● 320 ఎంఎస్ సామర్థ్యాన్తి నిర్మాణం



ప్రాదురూప సిటీ, జార్క్రో 16 (అండ్రుక్స్ లింగం) దేశంలో అతిపెద్ద ఎస్టేషన్ గాగోల్ నిఱిచించని, ఇప్పుడికే రెజాక్షన్ 170 ముఖియన్ లీటర్లు (మిలియన్ లీటర్లు) పరీ దే-ఎంబ్లెట్) సామర్థ్యాన్తి ఎస్టేషన్ ఉండగా.. అదనంగా మరొ 320 ఎంఎస్ సామర్థ్యాన్తి మరొ ఎస్టేషన్ నిర్మించామని రామేశ్ ఎన్ఫ్రా చీమ్ షైఅన్సెస్ ఆఫీసర్ ఎకెమ్ రాఘవ్ తెలిపారు. ఎలాంచి దుర్గానాన దేశండా హర్షాద్రిగా పర్మాపరిశుభ్రంగా దీనిని నిర్మించినట్లు తెలిపారు. నాగోల్ ఎస్టేషన్ పనులు హర్షాద్రిచెయిడుతో పాటు ప్రయుక్తి రన్ ప్రొపంచించారు. ఈ నేపథ్యంలో ముగశవారం నాగోల్ ఎస్టేషన్ తో పాటు కోపేట, ఆత్మఘాక్, మీర్ అలులో చేపడుతున్న ఎస్టేషన్లల్లో రాంకే ఎన్ఫ్రా ప్రతిసిద్ధులు పవర్పు యింటి ప్రతింపించున్న నిర్మాణంచారు శైతిసాయాలో ఎస్టేషన్ నిర్మాణం చీమ్ ఎన్ఫ్రా షైట్రిక్స్ ప్రార్థింపసాద్ధతో కలిగి రీఫ్ షైఅన్సెస్ పట్టిసర్ రాఘవ్ మాట్లాడారు. మూగీ పరిశాఖ ప్రొంకంలో అతిపెద్ద ఎస్టేషన్ నిర్మాణం కివిలో..



NE

ದೇಶಂಲ್ಲಿ ಅತಿಪೆಡ್ಡ ಎಸ್ಟೇಟ್‌ಗಾ ನಾಗರ್

(5ವ ಪೇಜೆ ತರುವಾಯು)



ನಿರ್ಮಿಂಬಹಂತ್ ಪೊಯ ಹುರ್ಚೆ ಮೂರು ಪ್ರಾಂತಾಲ್ಕೆ ನಾಲುಗು ಎಸ್ಟೇಟ್‌ಲು
ಮೂನ್ಸಿನದಿ ವೆಂದು ರೂ.120ಕೋಟ್ಟುಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಿಸ್ತುನ್ನಿಂದು ತೆರಿಪಾಯ. ಇಂದುಲ್ಲೇ
ರೂ.308ಕೋಟ್ಟು ನಿರ್ಮಾಣ ಕೇಂದ್ರ ಕಾಗ, ಮಿಗಿಲಿನ ರೂ.380ಕೋಟ್ಟು ತೆರಿ
16 ಏಕರ್ ಎಸ್ಟೇಟ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಯೋಂ ದೇಯನುಸ್ಯಾಟ್‌ ತೆರಿ
ನಾಗರ್, ಕೊಪ್ಪೆಟ್, ಮೀರ್ ಅಂಳಳ್ ಗಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಾಗ್
ಪ್ರಾರಂಭಾನಿಕಿ ನಿರ್ದಂ ಚೇಸಿನಷ್ಟು ತೆರಿಪಾಯ. ಅತ್ಯಾಧುಕರ್ ತೆರಿ ಎಸ್ಟೇಟ್
ಪನುಲು ಪುರೋಗಿಂಳ್ ಉನ್ನಾಯನಿ ಚೆಪ್ಪಾಯ. ಶೈಲಿದ್ವಿರ್ ಯಾನ್ಯಾಲ್ ಮೊದಲ್
ಕೆಂದ್ರ ಚೆವಡತ್ತನ್ನು ಈ ಪನುಲು ಪ್ರತಿಶ್ಯಾ 40ಕಾರಂ ಚೆಲ್ಲಿಂಘಲು
ಕೆಯಾ, ಮಿಗಿಲ್ 40ಕಾರಂ ವಿದುರಲ ವಾರ್ಗಾ ರಸುಕು ಚೆಲ್ಲಿಂಘಲು
ಕೆಸ್ಟ್ರುಂಡ್‌ನಿ ವಿವರಿಂಬಾಯ. ಈ ಪ್ರಾರಂಭಾನಿ ನೀರ್ವೈನ್‌ರ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ರಿಯಲ್‌
ಟೆಂಪ್ಲ್‌ ನಿರ್ಮಿಂಬಾಮನಿ, ಇದಿ ಪ್ರೊಂಟ್ ಏರ್‌ಯಾಯ ಅವಸರಣೆನ ಪುರ್
ಪ್ರೀಂಟ್‌ನ ಗಳನ್ನೆಯಂಗ ತಗ್ಗಿಂಬಂತ್ ಪೊತ್ತಾ ವಿದ್ಯುತ್ ವಿವಿಯೋಗಾಸ್ತ್ರ್
ರ್‌ನಿರ್ಮಿಂದನಿ ವಿವರಿಂಬಾಯ.



నాక్కి

'ఎన్బీఆర్'తో ఎస్టీపీలు



ప్రారంభానికి సిద్ధంగా నాగోలో ఎస్టీపీ

- మూడీ ఒడ్డున ఆధునిక సాంకేతికతతో ఐంటి నిర్మాణం
- వీటి నిర్మాణ వ్యయం మొత్తం రూ.1.279 కోట్లు
- నాగోలో 320 ఎంఎల్డీ అతిపెద్ద సామర్థ్యంతో..
- ఇప్పటికే దీని త్రయల్ రన్ పురూ
- ఈ నెలాఖరులోగా ప్రారంభానికి సిద్ధం

సాక్షి, సిటీబ్యార్టో: నగరం నడిబోధ్యున ప్రవహించే మూడీ నది మురుగునీరు, కాలుఘ్యంతో నిండిపోయింది. జలమండలి వంద శాతం మురుగు నీటి పుద్దిలో భాగంగా నదిని పునర్జీవింపజేసేందుకు సుమారు 70 మురుగునీటి పుద్ది కేంద్రాల నిర్మాణాలను చేపట్టింది. మూడీ నది దక్కిఱ ఒడ్డున 4 ప్రాంతాల్లో మాత్రం రాంకే ఇన్బ్రాప్ర్రక్టర్ లిమిటెడ్ తన అనుబంధ సంస్థ ప్రాదరాబాద్ ఎస్టీపీ లిమిటెడ్ బాగస్ట్యామ్యూంతో ప్రాంతిక్ అన్నాయిటే మొడల్లో 5 మురుగు పుద్ది కేం

ద్రాల నిర్మాణాలను చేపట్టింది. సరికొత్త ఆధునాతన సీక్వెన్యూయిల్ బ్యాచ్ రియాక్టర్ (ఎస్టీఆర్) సాంకేతికతతో సుమారు 480.50 ఎమ్మెల్ సామర్థ్యం గల మురుగు పుద్ది కేంద్రాల నిర్మాణాలకు దాదాపు రూ. 1,297 కోట్ల వ్యయంలో రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 40 శాతం నిధులు సమకూర్చుతుండగా.. మిగతా 60 శాతం నిధులను ప్రాదరాబాద్ ఎస్టీపీ లిమిటెడ్ భరిస్తోంది. మొత్తం వ్యయంలో నిర్మాణం కోసం రూ.908 కోట్లు, నిర్వహణ కోసం రూ. 389 కోట్లు ఖర్జ చేయనుంది. ఎస్టీపీలను నిర్మించడంతో పాటు పదిహేళ పాటు నిర్వహణ బాధ్యతలు చేపట్టనుంది.

అత్యాధునిక సాంకేతికత..

మహా నగరంలో మురుగు నీటి పుద్ది కేంద్రాల నిర్మాణాల్లో వినియోగిస్తున్న సాంకేతికతతో పోలిస్తే 'సీక్వెన్యూయిల్ బ్యాచ్ రియాక్టర్' సరికొత్తది. ఇది ఇప్పటి వరకు భారతదేశంలోనే అతిపెద్దదని చెప్పి వచ్చు. ఎస్టీఆర్ సాంకేతికత తక్కువ విద్యుత్తో వినియోగిస్తుంది. ఖర్జ పరంగానూ అందు బాటులో చాలా తక్కువ. ఇప్పటి వరకు వినియోగిస్తున్న యూఅర్ ఎస్టీఆర్ సాంకేతికతతో 60 ఎక్

మూడింటి నిర్మాణం పూర్తి

● మూడీ నది దక్కిఱ ఒడ్డున ఆధునిక సాంకేతికతను వినియోగించి మూడు మురుగు పుద్ది కేంద్రాల నిర్మాణాలను పూర్తి చేసినట్లు రాంకే ఇన్బ్రాప్ర్పక్టర్ బ్రూప్ సీఎఫ్ట్ ఎన్మెన్ రావు వెల్లడించారు. మంగళవారం నాగోలో ఎస్టీపీల పనితీరును, వివరాలను వెల్లడించారు. ఇప్పటికే కోపేట, మీరాలం ఎస్టీపీల నిర్మాణం పూర్తి చేశామన్నారు. ఈ రెండింటి ద్వారా రోజువారీగా 56.50 మిలియన్ లీటర్ల మురుగు నీటిని పుద్ది చేస్తున్నట్లు చెప్పారు. నాగోలులో 320 ఎమ్మెల్ సామర్థ్యం గల ఎస్టీపీ నిర్మాణం పూర్తి కావడతో ఇటీవల ట్రయల్ రన్ ప్రారంభించామన్నారు. ఈ నెలాఖరులోగా పూర్తిగా ప్రారంభించేందుకు సిద్ధమైనట్లు తెలిపారు.

● మరో రెండు ఎస్టీపీల నిర్మాణాలు పురోగతి దిశలు ఉన్నాయి. మురుగు నీటు, వ్యర్థాలను ఎనీటీపీలకు మళ్ళీవడం ద్వారా నది నీటి కాలు వ్యం, దుర్భాసనను తగించవచ్చన్నారు. రాంకే ఇన్బ్రాప్ర్పక్టర్ లిమిటెడ్ పోల్-బ్రైమ్ డైరెక్టర్ పి.రవి ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ సరికొత్త ఎస్టీఆర్ బెక్కాలజీసీ విజయవంతంగా అందుబాటులోకి తీసుకువచ్చామన్నారు. దీంతో ప్లాంట్ ఏర్యాటుకు అవసరమైన పుట్ ట్రింట్, విద్యుత్ వినియోగాన్ని తగిస్తుందన్నారు. పర్యావరణ నిర్వహణ, సాంకేతిక సైపుణ్యం పట్ల నిబద్ధతను ఈ ప్రాజెక్ట్ నిర్మాణం బహిగ్రతం చేస్తుందన్నారు.

రాల్లో 172 ఎమ్మెల్లీని పుద్ది చేస్తే, ఎంబీబీఆర్ సాంకేతికతతో పది ఎకరాల్లో 38 ఎమ్మెల్లీని పుద్ది చేస్తుంది. తాజా ఎస్టీఆర్ సాంకేతికతతో 15 ఎకరాల్లో 320 ఎమ్మెల్లీని పుద్ది చేసే అవకాశం ఉంది. ఈ టెక్కాల జీతో మ్యాన్ పవర్ లేకుండా పూర్తిగా ఆటోమెటిక్ ప్రక్రియలో పని చేస్తుంది.

