



Aravind Ravis

ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ

ಕಾವೇರಿ ಭವನ, ಕೆ.ಜಿ. ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 009.

BANGALORE WATER SUPPLY AND SEWERAGE BOARD

CAUVERY BHAVAN, K.G. ROAD, BANGALORE - 560 009.

ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ 2017-18



ಮುನ್ನುಡಿ

ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ 1964ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಗೊಂಡಿದ್ದು, ನಗರದ ಜನತೆಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಪೂರೈಕೆಯ ಸಲುವಾಗಿ ಹಲವಾರು ವಿನೂತನ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದೆ. ತಿಪ್ಪಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ ಜಲಾಶಯದ ನೀರು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರಕ್ಕೆ ಕೊರತೆ ಉಂಟಾದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಸರಬರಾಜು ಸರಿದೂಗಿಸಲು 1974ರಲ್ಲಿ ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆಯ ಮೊದಲನೆಯ ಹಂತದ ನೀರನ್ನು ತರಲಾಯಿತು, ನಂತರದ ಮೂರು ಹಂತಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆಯ ನಾಲ್ಕು ಹಂತಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ 1400 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ನಗರಕ್ಕೆ ಜಲಮಂಡಳಿ ಪೂರೈಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಹಂತದ ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆಯು ಸಹ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರಕ್ಕೆ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾದ ನಂತರ ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲ ಮಂಡಳಿಯ ಮುಂದಿನ ಸವಾಲುಗಳು ಹೆಚ್ಚಿವೆ, ಸುಮಾರು 1 ಕೋಟಿ ಜನರ ದಾಹ ನೀಗಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ನಾವಿಂದು ಕಾರ್ಯೋನ್ಮುಖರಾಗಬೇಕಾದ ಅನಿವಾರ್ಯತೆಯಿದೆ. ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಒಂದೇ ಅಲ್ಲದೆ, ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ ಹೊರ ಬಿಡುವ ಬೃಹತ್ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯೂ ಮಂಡಳಿಯ ಮುಂದಿದೆ. ನೀರಿನ ತೀವ್ರ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಂಬಂಧ ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿಯ ಕಾಯ್ದೆಗೆ ತಿದ್ದುಪಡಿ ತಂದು ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಿ ನೀರಿನ ಬವಣೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸುವ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿ ಯಶಸ್ಸಿನ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಹಾಗೂ ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ ಅಧಿನಿಯಮ 1964ರ 86(2)ನೆಯ ಪ್ರಕಾರದಂತೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರುವ ಈ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯಲ್ಲಿ 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ವರದಿ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಮಂಡಳಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರುಗಳು, ಮುಖ್ಯ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಸಹಕಾರ ನೀಡಿದ್ದು ಅವರೆಲ್ಲರಿಗೂ ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿ



ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಷಯಗಳು	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
01	ಪರಿಚಯ ಅ) ಮುಖ್ಯ ಧೈಯೋದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾರ್ಯಗಳು ಆ) ಸಂಘಟನಾ ಸ್ವರೂಪ 1) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರು 2) ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಿತಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸದಸ್ಯರು 3) ಮಂಡಳಿಯ ನಿರ್ಣಯಗಳು	3-4 5 6-7 8-9 10-25
02	ಅ) ವಿವಿಧ ವಲಯಗಳ ಕಾರ್ಯ ಹಾಗೂ ಸಾಧನೆ ಆ) ಮುಖ್ಯ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಇ) ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರ ಅಧಿಕಾರಿ 1) ಮಂಡಳಿಯ 2015-16 ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕ ತಃಖ್ತೆ	26-41 42-44 45-47

ದಿನಾಂಕ 26.05.2017 ರಂದು ನಡೆದ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಕೊಳಚೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ವಸತಿಗೃಹಗಳಿಗೆ ಉಚಿತ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಒದಗಿಸುವ ಯೋಜನೆಗೆ ಜಾಲನೆ.



ದಿನಾಂಕ 19.04.2017 ರಂದು ನಡೆದ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ 110 ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಒಳಚರಂಡಿ ಸಂಪರ್ಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಶಂಕು ಸ್ಥಾಪನೆ.



ದಿನಾಂಕ 07.07.2017 ರಂದು ನಡೆದ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ನಾಗಸಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜಾ ಕೆನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಒಟ್ಟು 65 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳ ಲೋಕಾರ್ಪಣಾ ಸಮಾರಂಭ.



ದಿನಾಂಕ 15.05.2017 ರಂದು ನಡೆದ ಕೋರಮಂಗಲ ಮತ್ತು ಚಲ್ಲಘಟ್ಟ ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ 60 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದ ಲೋಕಾರ್ಪಣೆ ಸಮಾರಂಭ.





2017-18 ನೆಯ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

ಪರಿಚಯ

ಅ) ಮುಖ್ಯ ಧೈಯೋದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾರ್ಯಗಳು

ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಲಿಯು ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ನೀರು ಸರಬರಾಜು, ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ ವಿಸರ್ಜಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಲಿಯು ಕಾವೇರಿಯಿಂದ 1400 ದ.ಲ.ಲೀಟರುಗಳಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆಯ 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4ನೇ ಹಂತ 2 ನೇ ಘಟ್ಟವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ್ದು ಅವುಗಳು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ಹಾಲಿ ಇರುವ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ವಿಲೇವಾರಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು. ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ನೀರಿನ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಪರಿಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವುದು.

ನಗರಕ್ಕೆ ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು, ಒಳಚರಂಡಿ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ವಿಲೇವಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪರಿಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವುದು.

ಲಭ್ಯವಿರುವ ನೀರನ್ನು ಸಮವಾಗಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು, ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪುನರ್‌ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವುದು.

ಹೊಸ ಪರಿಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಹಣವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.

ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು.

ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ಮುಖ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಆದಾಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ.



ಆ) ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರವು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ನಗರಗಳಲ್ಲೊಂದಾಗಿ ಮುಂದುವರೆದಿದ್ದು, ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಇದರ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಶೇ.50.70 ರಷ್ಟಿದೆ. 2011 ರ ಜನಗಣತಿಯ ಅನುಸಾರ ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 96 ಲಕ್ಷ ದಾಟಿದ್ದು, 2017ನೇ ವರ್ಷದ ವೇಳೆಗೆ ಒಂದು ಕೋಟಿಯನ್ನು ಮೀರಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಮೂಲಗಳಿಂದ ದೊರೆಯುವ ಒಟ್ಟು ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ 1740 ದ.ಲ.ಲೀಟರುಗಳು. ಆದರೆ 2017-18 ರಲ್ಲಿ ದೊರೆತ ಸರಾಸರಿ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ 914.00 ದ.ಲ.ಲೀಟರುಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ನಷ್ಟವಾಗುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ. ಬೆಂಗಳೂರಿನಂತಹ ದೊಡ್ಡ ನಗರಕ್ಕೆ ಸಿ.ಪಿ.ಹೆಚ್.ಇ.ಇ.ಒ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನದಂಡ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ದಿನಕ್ಕೆ 135 ಲೀಟರುಗಳು ಎಂದು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ್ದು, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಸದರಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿಗಿಂತ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ನೀರು ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಇನ್ನಷ್ಟು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ದಿನಕ್ಕೆ 105 ಲೀಟರುಗಳಷ್ಟು ನೀರು ದೊರೆಯುವುದು. ಈಗಿನ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಪ್ರಮಾಣವೂ ಸಹ ಮುಂಬರುವ ವೇಳೆಗೆ ಪ್ರತಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ 90 ಲೀಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಇಳಿಕೆಯಾಗುವುದು. ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವೂ ಸಹ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದು, ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿ 800 ಚ.ಕಿ.ಮೀ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಸದ್ಯದ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ತುರ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದೆ.



ಸಂಘಟನಾ ಸ್ವರೂಪ

ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಲಿಯನ್ನು ವಿಧಾನಮಂಡಲದ ಒಂದು ಅಧಿನಿಯಮದ ಮೂಲಕ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. (ಸರ್ಕಾರಿ ಅಧಿ ಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಪಿ.ಎಲ್.ಎಂ. 15 ಎಂ.ಎನ್.ವೈ 64 ದಿನಾಂಕ: 01.12.64) ಮಂಡಲಿಯ ಆಡಳಿತವು ಸರ್ಕಾರವು ನೇಮಕ ಮಾಡುವ ಅಧ್ಯಕ್ಷರೂ ಸೇರಿದಂತೆ 9 ಸದಸ್ಯರ ಮಂಡಲಿಯಲ್ಲಿ ನಿಹಿತವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸಕ್ತ ವರದಿಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ ತುಷಾರ್ ಗಿರಿ ನಾಥ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ. ರವರು ಮಂಡಲಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದರು.

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯರು

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮಂಡಲಿಯ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇವರಿಗೆ ಓರ್ವ ಪ್ರಧಾನ ಅಭಿಯಂತರರು, ನಾಲ್ಕು ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರುಗಳು, ಓರ್ವ ಮುಖ್ಯ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಓರ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಅಧಿಕಾರಿ (ರಾಜಸ್ವ/ವೆಚ್ಚ/ಯೋಜನೆಗಳು), ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಪರ್ಕಾಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ದೈನಂದಿನ ಆಡಳಿತದ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುತ್ತಾರೆ. (ಅನುಬಂಧ-2 ರಲ್ಲಿ ಸಂಘಟನಾ ಸ್ವರೂಪದ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ)



2017-18ನೇ ಸಾಲಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಮಂಡಲಿಯ ಸದಸ್ಯರು

ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರು	ಪದನಾಮ
1	ಶ್ರೀ ತುಷಾರ್ ಗಿರಿ ನಾಥ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ., (25-06-2016 ರಿಂದ)	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲ ಮಂಡಳಿ
	<u>ಸದಸ್ಯರು</u>	
2	ಶ್ರೀ ಮಹೇಂದ್ರ ಜೈನ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ., (20-04-2016 ರಿಂದ)	ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ
3	ಶ್ರೀ ರಿತೇಶ್ ಕುಮಾರ್ ಸಿಂಗ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ., (10-03-2017 ರಿಂದ 23-06-2017 ರವರೆಗೆ) ಡಾ. ಏಕ್ರೂಪ್ ಕೌರ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ., (03-07-2017 ರಿಂದ)	ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆ
4	ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಕೃಷ್ಣಪ್ಪ (25-06-2016 ರಿಂದ 23-03-2018 ರವರೆಗೆ)	ಪ್ರಧಾನ ಅಭಿಯಂತರರು(ನಿವೃತ್ತ), ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿ
5	ಶ್ರೀ ಎಸ್. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ (27-08-2016 ರಿಂದ 19-02-2018 ರವರೆಗೆ) ಶ್ರೀ ಕೆ.ಸಿ. ಗಣೇಶ ರೆಡ್ಡಿ (01-03-2018 ರಿಂದ 23-03-2018 ರವರೆಗೆ)	ಸದಸ್ಯರು
6	ಶ್ರೀ ಎಂ.ಪಿ. ಜಯರಾಂ (27-08-2016 ರಿಂದ 23-03-2018 ರವರೆಗೆ)	ಸದಸ್ಯರು
7	ಡಾ. ಮಂಜೇಗೌಡ (27-08-2016 ರಿಂದ 23-03-2018 ರವರೆಗೆ))	ಸದಸ್ಯರು
8	ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎ. ಅರುಣ್ ಕುಮಾರ್ (27-08-2016 ರಿಂದ 23-03-2018 ರವರೆಗೆ)	ಸದಸ್ಯರು



9	<p>ಶ್ರೀ ಪಿಳ್ಳಪ್ಪ (27-08-2016 ರಿಂದ 30-11-2017 ರವರೆಗೆ)</p> <p>ಶ್ರೀ ಎ. ಯಲ್ಲಪ್ಪ (06-01-2018 ರಿಂದ 23-03-2018 ರವರೆಗೆ)</p>	ಸದಸ್ಯರು
	<p><u>ವಿಶೇಷ/ ಖಾಯಂ ಆಹ್ವಾನಿತರು</u></p>	
10	<p>ಶ್ರೀ ಎ. ಪೊನ್ನರಾಜ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ., (27-08-2016 ರಿಂದ 03-07-2017 ರವರೆಗೆ)</p> <p>ಶ್ರೀ ಇಬ್ರಾಹಿಂ ಎ.ಬಿ, ಭಾ.ಆ.ಸೇ., (13-07-2017 ರಿಂದ)</p>	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೆ.0ಯು.ಐ.ಡಿ.ಎಪ್.ಸಿ
11	<p>ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಸ್. ಶೇಖರಪ್ಪ, ಭಾ.ಆ.ಸೇ., (27-08-2016 ರಿಂದ 23-03-2018 ರವರೆಗೆ)</p>	ಆಯುಕ್ತರು, ಬಿ.ಎಂ.ಆರ್.ಡಿ.ಎ
12	<p>ಶ್ರೀ ರಾಕೇಶ್ ಸಿಂಗ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ., (31-03-2017 ರಿಂದ)</p>	ಆಯುಕ್ತರು, ಬಿ.ಡಿ.ಎ
13	<p>ಶ್ರೀ ಎನ್. ಮಂಜುನಾಥ್ ಪ್ರಸಾದ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ., (27-08-2016 ರಿಂದ)</p>	ಆಯುಕ್ತರು, ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ
14	<p>ಡಾ. ಜೆ. ರವಿಶಂಕರ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ., (10-03-2017 ರಿಂದ)</p>	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ನಗರ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ

2017-18ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಗಳು 13 ಬಾರಿ ನಡೆದಿವೆ.



2017-18ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿನ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸದಸ್ಯರು

ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರು	ಪದನಾಮ
1	ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಮೋಹನ್ ಕುಮಾರ್ (18-12-2014 ರಿಂದ)	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ, ಐ.ಐ.ಎಸ್.ಸಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
2	ಶ್ರೀ ಟಿ.ಎಂ. ರಾಜಕುಮಾರ್ (28-11-2013 ರಿಂದ)	ಸೂಪರಿಂಟೆಂಡೆಂಟ್ ಅಭಿಯಂತರರು (ನಿವೃತ್ತ), ಸದಸ್ಯರು
3	ಶ್ರೀ ರಾಮಸ್ವಾಮಿ (18-12-2014 ರಿಂದ)	ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ನಿವೃತ್ತ), ಸದಸ್ಯರು
4	ಶ್ರೀ ಆರ್. ಸುಕುಮಾರನ್ (28-11-2013 ರಿಂದ)	ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು(ನಿವೃತ್ತ), ಸದಸ್ಯರು
5	ಶ್ರೀ ಎಂ.ಎ. ಪಾರ್ಥಸಾರಥಿ (15-11-2017 ರಿಂದ)	ಐಟಿ-ಐಡೆಕ್ ಸದಸ್ಯರು
6	ಶ್ರೀ ಆರ್. ರಾಮಣ್ಣ (19-08-2015 ರಿಂದ)	ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು, ಸದಸ್ಯರು
7	ಶ್ರೀ ಕೆಂಪರಾಮಯ್ಯ (02-06-2016 ರಿಂದ)	ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು, ಸದಸ್ಯರು
8	ಡಾ. ಪಿ.ಎನ್. ರವೀಂದ್ರ (06-04-2017 ರಿಂದ)	ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಕಾವೇರಿ) ಸದಸ್ಯರು



9	ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಎಂ. ರವೀಂದ್ರ (19-08-2016 ರಿಂದ 03-03-2018 ರವರೆಗೆ)	ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ನಿರ್ವಹಣೆ), ಸದಸ್ಯರು
10	ಶ್ರೀ ಕೆ.ಆರ್. ಮಂಜುನಾಥ್ (15-11-2016 ರಿಂದ)	ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯೋಜನೆ), ಸದಸ್ಯರು
11	ಶ್ರೀ ಎಸ್.ಎಂ. ರಾಮಕೃಷ್ಣ (22-04-2014 ರಿಂದ 18-07-2017 ರವರೆಗೆ) ಶ್ರೀ ಎನ್. ಸತೀಶ್ (14-09-2017 ರಿಂದ 22-12-2017 ರವರೆಗೆ) ಶ್ರೀ ಈ. ನಿತ್ಯಾನಂದಕುಮಾರ್ (03.03.2018 ರಿಂದ)	ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ತ್ಯಾನೀನಿ) ಸದಸ್ಯರು
12	ಶ್ರೀ ಕೆ.ಆರ್. ಮಂಜುನಾಥ್ (17-09-2016 ರಿಂದ 03-03-2018 ರವರೆಗೆ)	ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಸಿ.ಎಂ.ಸಿ) ಸಂಚಾಲಕರು

2017-18ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಗಳು 9 ಬಾರಿ ನಡೆದಿವೆ.



The Board took the following major decisions in its various meetings during the year 2017-18.

(1) The Board in its meeting held on 15-04-2017 vide Subject No.-6

6. ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಿಗೆ ಗೃಹೇತರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಗೃಹ ಬಳಕೆಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು(ನಿ) ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು. ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ, ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

1. ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಜಲಮಂಡಳಿ ವಿನಿಯಮ 36(I) (i) "to charitable hospitals, dispensaries, sanitorial asylums provided they are registered under the Public Trust Act;" ಜೊತೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳಿಸುವುದು.

"and to the hospitals, dispensaries, sanitorial asylums owned by State Government or the Central Government or BBMP."

ಈ ಬದಲಾವಣೆ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಮಂಡಳಿ ಕಾಯ್ದೆಯ ವಿನಿಯಮಕ್ಕೆ ತಿದ್ದುಪಡಿ ತರಲು ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮೋದನೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿನಿಯಮದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಜಾರಿ ಮಾಡುವುದು.

(2) The Board in its meeting held on 27-05-2017 vide Subject No.-13

13. ಚಿಕ್ಕಬೇಗೂರಿನಲ್ಲಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 5 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕರೆದಿದ್ದ ಟೆಂಡರ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ತ್ಯಾನೀನಿ) ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ವಿವರವಾದ ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು.

- 1) ಚಿಕ್ಕಬೇಗೂರು ಕಣಿವೆಯ ದಿನಂಪ್ರತಿ 5 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೆ|| ಅಯ್ಯಪ್ಪ-ಅಕ್ಷಟೆಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯವರಿಗೆ ರೂ.18,25,19,492/- ರಂತೆ (ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ. 19,65,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.7.11 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ) ವಹಿಸಿಕೊಡಲು.



- 2) ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಮೃತನಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೇಲ್ಕಂಡ ಕಂಪನಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ರಚಿತವಾಗಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪೀರಿಂಗ್ (SHPSC) ಸಮಿತಿಯ ಮುಂದೆ ತರಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿತು.

(3) The Board in its meeting held on 27-05-2017 vide Subject No.-14

14. ಸಾರಕ್ಕಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 5 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕರೆದಿದ್ದ ಟೆಂಡರ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ತ್ಯಾನೀನಿ) ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ವಿವರವಾದ ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು.

- 1) ಸಾರಕ್ಕಿ ಕಣಿವೆಯ ದಿನಂಪ್ರತಿ 5 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೆ||ಅಯ್ಯಪ್ಪ-ಅಕ್ಷಟೆಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯವರಿಗೆ ರೂ. 18,99,09,492/- ರಂತೆ (ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.19,65,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.3.45 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ) ವಹಿಸಿಕೊಡಲು.
- 2) ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಮೃತನಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೇಲ್ಕಂಡ ಕಂಪನಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ರಚಿತವಾಗಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪೀರಿಂಗ್ (SHPSC) ಸಮಿತಿಯ ಮುಂದೆ ತರಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿತು.

(4) The Board in its meeting held on 27-05-2017 vide Subject No.-28

28. **Action Plan of Capital Works for FY 2017-18.**

FA & CAO explained the subject in detail. After discussion, the Action Plan for FY 2017-18 (New works and spill over works) was approved by the Board.



(5) The Special Board in its meeting held on 23-06-2017 vide circulated Subject No.-II

II ಕೋರಮಂಗಲ ಕಣಿವೆಯ ಶಿನಿವಾಗಿಲು ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಬಂಡ್‌ನ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕಾಲುವೆಯಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತಿರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಕೆರೆಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಅದನ್ನು ಬಯೋ ರೆಮಿಡಿಯೇಷನ್ ಮುಖಾಂತರ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ

ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ, ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಸುತ್ತೋಲೆ ಮೂಲಕ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದ ನಡವಳಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸಲಾಯಿತು.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯವನ್ನು ಸುತ್ತೋಲೆ ಮೂಲಕ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು(ತ್ಯಾ.ನೀ.ನಿ) ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು. ತದನಂತರ ಮಂಡಳಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು.

- 1) ಕೋರಮಂಗಲ ಕಣಿವೆಯ ಶಿನಿವಾಗಿಲು ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಬಂಡ್‌ನ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕಾಲುವೆಯಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತಿರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಕೆರೆಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಅದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು (ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗ, ಪಂಪ್ ಹೌಸ್ ಮತ್ತು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕ) 3 ವರ್ಷಗಳು ಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಬಯೋರೆಮಿಡಿಯೇಷನ್ ಮುಖಾಂತರ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು 3 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಯ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ರೂ.12,00,00,000/- ಗಳು ವೆಚ್ಚವಾಗುವುದರಿಂದ, ಸದರಿ ಮೊತ್ತವು ರೂ.10,00,00,000/-ಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು.
- 2) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯ ಪೀಠದ ಆದೇಶದಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ತುರ್ತಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಾರದರ್ಶಕ ಕಾಯ್ದೆ ಅಧಿನಿಯಮ ಸೆಕ್ಷನ್ 4 ಜಿ ಅಡಿ ವಿನಾಯಿತಿಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಪಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಬಯೋರೆಮಿಡಿಯೇಷನ್ ಮುಖಾಂತರ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ಮೆ|| ಫರ್ಮೆಂಟಾ ಬಯೋಟೆಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ 3 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ರೂ.12,00,00,000/- ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲು ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಕೋರಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಪತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಲು.



(6) The Board in its meeting held on 3-07-2017 vide Subject No.-1

1. ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 100 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕರೆದಿದ್ದ ಟೆಂಡರ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ತ್ಯಾನೀನಿ) ವಿಷಯವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ಅವರು ಈ ಟೆಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ 3 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು, 3 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಪೂರ್ವಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುತ್ತವೆ, ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ದರ ನಮೂದಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಮೆ||ಎನ್ವಿರೋ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ದರ ಸಂಧಾನ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿ, ಸಂಸ್ಥೆಯು ತಮ್ಮ ಮೊತ್ತವನ್ನು ರೂ.474,34,00,000/- ನ್ನಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸುವಂತೆ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.427,34,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.10.998 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ನಅಇ 151 ಎಂಎನ್‌ಎ 2015, ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ:23-03-2016 ರಂದು ಅನುಮೋದಿಸಿದ್ದು, ಈ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 321.00 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.

ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: FD 8 TTP 2015 Bangalore Dated:14-01-2016, ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಮೂರು ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಈ ಯೋಜನೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಿವರವಾದ ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ, ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ:

ಹೆಬ್ಬಾಳ ಕಣಿವೆಯ ದಿನಂಪ್ರತಿ 100 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೆ||ಎನ್ವಿರೋ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಟ್ಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯವರಿಗೆ ರೂ.469,00,56,500/- (ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ರೂ.360,77,35,769/- ಚಾಲನೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ: ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.30 ಅಂದರೆ ರೂ.108,23,20,731/-) ರಂತೆ ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.427,34,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ



ಶೇ.9.75 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ವಹಿಸಿಕೊಡಲು ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲು ಹಾಗೂ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಂದಾಜು ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ.367.53/- ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲು, ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ ನಅಇ 151 ಎಂಎನ್‌ಐ 2015 ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ:23-03-2016 ರಂತೆ ಅನುಮೋದಿತವಾದ ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ.321.00 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ, ದೊಡ್ಡಬೆಲೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿತಾಯವಾಗಿರುವ ರೂ.12.61 ಕೋಟಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದ ನಂತರ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗುವ ರೂ.33,92,00,000/- ನ್ನು ಜಲಮಂಡಳಿಯಿಂದಲೇ ಭರಿಸಲು.

(7) The Board in its meeting held on 3-07-2017 vide Subject No.-2

2. ಕೋರಮಂಗಲ ಮತ್ತು ಚಲ್ಲಘಟ್ಟ ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 150 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕರೆದಿದ್ದ ಟೆಂಡರ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ತ್ಯಾನೀನಿ) ವಿಷಯವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ಅವರು ಈ ಟೆಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ 3 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು, 3 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಪೂರ್ವಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುತ್ತವೆ, ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ದರ ನಮೂದಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ದರ ಸಂಧಾನ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿ, ಸಂಸ್ಥೆಯು ತಮ್ಮ ಮೊತ್ತವನ್ನು ರೂ.3,90,83,00,000/- ನ್ನಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸುವಂತೆ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.352,24,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.10.96 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ನಅಇ 151 ಎಂಎನ್‌ಐ 2015, ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ:23-03-2016 ರಂದು ಅನುಮೋದಿಸಿದ್ದು, ಈ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 304.00 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.

ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: FD 8 TTP 2015 Bangalore Dated: 14-01-2016, ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಮೂರು ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಈ ಯೋಜನೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಿವರವಾದ ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ, ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ:



ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಕೋರಮಂಗಲ ಮತ್ತು ಚಲ್ಲಘಟ್ಟ ಕಣಿವೆಯ ದಿನಂಪ್ರತಿ 150 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೆ||ವ್ಯಾಟೆಕ್ ವ್ಯಾಬ್ಯಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯವರಿಗೆ ರೂ.386,58,34,000/- (ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ರೂ.297,37,18,462/- ಚಾಲನೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ: ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.30 ಅಂದರೆ ರೂ.89,21,15,538/-) ರಂತೆ ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.352,24,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.9.75 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ವಹಿಸಿಕೊಡಲು ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲು ಹಾಗೂ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಂದಾಜು ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ.325.75/- ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲು ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ ನಅಇ 151 ಎಂಎನ್‌ಐ 2015 ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ:23-03-2016 ರಂತೆ ಅನುಮೋದಿತವಾದ ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ.304,00,00,000/- ಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗುವ ರೂ.21,75,00,000/-ನ್ನು ಜಲಮಂಡಳಿಯಿಂದಲೇ ಭರಿಸಲು.

(8) The Board in its meeting held on 3-07-2017 vide Subject No.-3

3. ವೃಷಭಾವತಿ ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 150 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕರೆದಿದ್ದ ಟೆಂಡರ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ತ್ಯಾನೀನಿ) ವಿಷಯವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ಅವರು ಈ ಟೆಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ 3 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು, 3 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಪೂರ್ವಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುತ್ತವೆ, ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ದರ ನಮೂದಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ದರ ಸಂಧಾನ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿ, ಸಂಸ್ಥೆಯು ತಮ್ಮ ಮೊತ್ತವನ್ನು ರೂ.621,86,38,989/- ನ್ನಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸುವಂತೆ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.557,83,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.11.48 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ನಅಇ 151 ಎಂಎನ್‌ಐ 2015, ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ:23-03-2016 ರಂದು ಅನುಮೋದಿಸಿದ್ದು, ಈ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 488.00 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.



ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: FD 8 TTP 2015 Bangalore Dated: 14-01-2016, ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಮೂರು ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಈ ಯೋಜನೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಿವರವಾದ ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ, ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ:

ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಕಠಿಣವು ದಿನಂಪ್ರತಿ 150 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೆ||ಸೂಯೆಜ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸಂಸ್ಥೆಯವರಿಗೆ ರೂ.612,21,84,250/- (ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ರೂ.470,93,72,500/- ಚಾಲನೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ: ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.30 ಅಂದರೆ ರೂ.141,28,11,750/-) ರಂತೆ ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.557,83,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.9.75 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ವಹಿಸಿಕೊಡಲು ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲು ಹಾಗೂ ಅಂದಾಜು ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ.476.64/- ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲು ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ ನಅಇ 151 ಎಂಎನ್‌ಎ 2015 ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ:23-03-2016 ರಂತೆ ಅನುಮೋದಿತವಾದ ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ.488,00,00,000/- ಗಳಿಗಿಂತ ರೂ.11.36/-ಕೋಟಿಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಲು.

(9) The Board in its meeting held on 3-07-2017 vide Subject No.-4

4. Refurbishment of Surge Protection System for Pumping stations at CWSS Stage- 1 & 2 and providing Bladder to Air Vessel for CWSS Stage-3 at T.K.Halli, Harohalli & Tataguni.

Chief Engineer (K) explained the subject. It is total refurbishment of the Surge Protection System for Pumping stations at CWSS Stage – 1, 2 & 3 replacing all with new equipments.



It was informed to the Board that the cost of the work of Rs.7,81,76,494.00 is chargeable to C/E of Pumps Motors and Accessories for the year 2017-18 of EECH Division. The work is approved in the Action Plan for the FY 2017-18 with work ID 04-17-17-04-03-018-0001 where provision is made for Rs.7,88,00,000/- for the FY 2017-18.

After detailed discussion, Board accorded administrative approval to take up the above work during 2017-18 at an estimated cost of Rs. 781,76,494.00 and call for Tenders in accordance to KTPP Act

(10) The Special Board in its meeting held on 13-07-2017 vide Subject No.-3

3. ದಿನಾಂಕ 19-01-2016 ಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಮೊದಲು ಮಂಜೂರಾಗಿರುವ ಕಟ್ಟಡ ನಕ್ಷೆ/ಯೋಜನೆಗಳ ವಸತಿ ಗೃಹ ವಾಣಿಜ್ಯ ಕಟ್ಟಡಗಳು, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಡಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ದಿನಾಂಕ 31-12-2017 ರವರೆಗೆ ಕಾಲಾವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

---**---

ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು ವಿಷಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು. ಮಂಡಳಿಯು ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ, ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಸೂಚನೆ ದಿನಾಂಕ: 19.01.2016ರ ನಂತರ ಚಾಲ್ತಿಗೆ ಬಂದಿರುವುದರಿಂದ ಆ ದಿನಾಂಕದ ಹಿಂದೆ ಮಂಜೂರಾತಿಯಾಗಿರುವ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕಟ್ಟಡಗಳ ನಕ್ಷೆ / ಯೋಜನೆಗಳು

- (i) Residential buildings consisting of 20 and above apartments or measuring 2,000sqmrs and above whichever is lower upto 50 residential apartments or residential buildings measuring 5,000sqmtrs.
- (ii) Commercial building measuring 2,000sqmtrs and above upto 5,000sqmtrs.



- (iii) Buildings of educational institutions measuring 5,000sqmtrs and above upto 10,000sqmtrs.

ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ನೀರು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಅಂತಹ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: 31.12.2017ರವರೆಗೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಅರ್ಜಿದಾರರಿಗೆ ಕಾಲಾವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡಲು ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಮಂಜೂರಾತಿ ಮಾಡಲು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ. ದಿನಾಂಕ: 31.12.2017 ರೊಳಗೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕ ಮತ್ತು ದ್ವಿಕೋಳವೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಕಟ್ಟಡಗಳ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ನೀರು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಹಿಂಪಡೆದು, ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಮಂಡಳಿಯು ನಿರ್ಣಯಿಸಿತು.

(11) The Board in its meeting held on 23-08-2017 vide Subject No.-3

3. Additional work of construction of 25 MLD Wet Well at Jakkur STP along with the ongoing work of supply of 15 MLD Tertiary Treated Water required for 2 X 350 MW Combined Cycle Gas Based Power Plant, to KPCL at Yelahanka from Jakkur Sewage treatment Plant .

CE (P) explained the subject in detail. It was stated there is increase of flow to the Jakkur STP. For handling of additional flow it is proposed to construct 25 MLD capacity wet well. Out of which 15 MLD will be drawn to the proposed STP which is being upgraded.

Board members directed that additional 10MLD should also be treated properly before discharging into the Lake. It was further directed to approach KSPCB for financial assistance for construction of STP or treat the sewage by the combination of wet land and bio-remediation process.

With the above directions the Board accorded approval for entrusting the additional work of wet well to the main contractor M/s Passavant Energy and Environment Pvt. Ltd at a total cost of Rs. 320 Lakhs from Board funds with additional time period of three months.



(12) The Board in its meeting held on 23-08-2017 vide Subject No.-9

9. Work of Replacement/ Rehabilitation of Sewerage System in Vrishabhavathy Valley under Contract S2C4 – Regarding approval to Variation-2 & Revised Estimate.

CE (WWM) explained the subject in detail. CE brought out to the notice of Board the difficulties in executing the work in the original alignment along the road in Ranganatha Colony off Mysore Road due to continuous movements of heavy trucks. CE further mentioned that due to objection from Public and Local representatives, shifting the alignment to inside of the main V-Valley Storm Water Drain is proposed, which resulted in present Variation.

CE mentioned that due to proposed new alignment in the storm water drain, the length of the pipeline has increased from 248 Rmts to 358 Rmts, resulting in increase of 110 Rmts and due to this the whole of the pipeline is to be completely encased in RCC which has resulted in the increase of quantities like concrete, steel, along with increase of hard rock quantity as the pipeline is to be laid by cutting hard rock which is visible at surface in the drain. CE has further mentioned to the Board that even though the present Variation is recommended for Rs. 3,02,36,739/-, there will be a savings to an extent of Rs. 2,09,04,677/- from the earlier approved Variation-1 due to shifting of alignment from road to drain.

The Board Members enquired about the financing of the above projects. It was informed by CE that initially the above projects were taken under JICA Loan - IDP 168. After the full utilization of the JICA loan for further want of funds Jnnurm and K.U.I.F.D.C loan has been obtained for completion of the project. For the above reasons it was brought to the notice of the members that this Variation need not be brought before the Cabinet for approval.



After detailed discussion, Board has cleared the **Variation-2 amounting to Rs. 3,02,36,739/- and Revised Estimate amounting to Rs. 35,11,65,682/-** of the above work.

(13) The Board in its meeting held on 23-08-2017 vide Subject No.-20

20. ಗೃಹ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಳಿಯ ಖಾಯಂ ನಿರ್ಮಲೀಕರಣ ಕೆಲಸಗಾರರಿಗೆ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಂತ ಮನೆ/ನಿವೇಶನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರದ ಇಚ್ಛೆಯುಳ್ಳ ನೌಕರರಿಗೆ ಬಿ.ಡಿ.ಎ ಅಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಒದಗಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಮು.ಆ.ಅ-ಕಾ ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಮಂಡಿಸಿದರು. ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಮಂಡಳಿ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು.

1. ಬಿ.ಡಿ.ಎ. ವತಿಯಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುವ ಅಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಒಪ್ಪಿಗೆ ಪತ್ರ ನೀಡಿದ ಇಚ್ಛೆಯುಳ್ಳ ನೌಕರರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಮಂಡಳಿಯು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಪರವಾಗಿ ರೂ. 3,00,000/- (ರೂ. ಮೂರು ಲಕ್ಷಗಳು ಮಾತ್ರ) ಗಳನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪೌರಾಡಳಿತ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಗೋಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲು.
2. ಒಪ್ಪಿಗೆ ಪತ್ರ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ನಿರ್ಮಲೀಕರಣ ನೌಕರರ ಪರವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ರೂ.3,00,000/- (ರೂ.ಮೂರು ಲಕ್ಷಗಳು ಮಾತ್ರ)ಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಾವತಿಸುವುದು.
3. ಸಲ್ಲಿತ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅಂದರೆ ರೂ. 3,00,000/- (ರೂ.ಮೂರು ಲಕ್ಷಗಳು ಮಾತ್ರ)ಗಳನ್ನು ಫಲಾನುಭವಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸೇವಾವಧಿಯ ಅನುಸಾರ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಣೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
4. ಒಪ್ಪಿಗೆ ಪತ್ರ ನೀಡುವ ಫಲಾನುಭವಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸೇವಾವಧಿಯು ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಂತಹ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಮೊತ್ತ ನೌಕರನ ನಿವೃತ್ತಿ ಉಪದಾನದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ಇಡುಗಂಟಿನಲ್ಲಿ ಮುರಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

(14) The Board in its meeting held on 23-08-2017 vide Subject No.-26



26. Work of Providing Under Ground Sewerage System (Lateral network) facilities to areas coming under 110 villages of BBMP.

ಮು.ಅ(ತ್ಯಾ.ನೀ.ನಿ) ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿದರು. ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿಯ 110 ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಪೂರೈಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಈ 110 ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ Lateral & Sub mains ಗಳ ಒಳಪಟ್ಟಂತೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಜಾಲವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಕೆಲಸವು ಪರಿಸರ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಅತಿ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಜೈಕಾ ಅನುದಾನದ ಕಾವೇರಿ 5ನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ 110 ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವ Sub mains ಹಾಗೂ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಒಳಚರಂಡಿ ಜಾಲವನ್ನು ಇದರಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆ ಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಜೈಕಾ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಈ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಕೋರಿರುತ್ತಾರೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿಯು ಅಮೃತ್ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 2052/- ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ (ಸಿ.ಎಂ.ಸಿ, ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ ಹಾಗೂ 110 ಹಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ) ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಜಾಲವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಂದುವರೆದಂತೆ, ಅಮೃತ್ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ ಇತರ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ ಈ ಒಳಚರಂಡಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಅನುದಾನ ನೀಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಈ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ 110 ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಜಾಲಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ರೂ. 1000/- ಕೋಟಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಸಾಲದ ಮುಖಾಂತರ ಪೂರ್ಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲಿ BWSSB ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಬಹುದೆಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಿತು. ಇದರಂತೆ ಮಂಡಳಿಯು ಮುಂದಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.

(15) The Board in its meeting held on 11-10-2017 vide circulated Subject No.-IV

IV: Approval of Annual Accounts for Financial Year 2015-16 and submission to Accountant General to take up Audit.

The above subject moved under circulation among the Board members. FA & CAO explained the subject in detail to the Board Members



regarding the Annual Accounts for Financial Year 2015-16. The Board Members have approved the Annual Accounts and accorded approval to request Accountant General (G&SSA) to take up the Audit of the Accounts for Financial year 2015-16.

After detailed discussion, the Board approved the above subject and directed FA&CAO that the Annual Accounts for Financial Year 2016-17 should be completed within December 2017 and submitted to A.G for Audit.

(16) The Board in its meeting held on 11-10-2017 vide subject No. 10

10. Guidelines for preparation of estimates to avoid EIRL and minimize workslip.

EIC explained the subject in detail. After discussion, the Board directed to prepare the estimates in future to avoid EIRL and to minimize the workslip based on the model estimates for the below mentioned works:

1. Estimates for procurement, fabrication and laying of clear water pipeline main.
2. Model estimates for construction of reservoirs.
3. Model estimates for construction of Water Treatment Plant.
4. Model estimates for the buildings.
5. Model estimates for supply/ laying of sewer line.
6. Model estimates for supply/ laying of water line.
7. Model estimates for STP units for SBR process.
8. Model estimates for STP units for extended aeration process.
9. Model estimates for STP units for activated sludge process with power generation in future.

(17) The Board in its meeting held on 11-10-2017 vide subject No. 25

25. ಮಂಡಳಿಯ ನೌಕರರಿಗೆ ಬೆರಳಚ್ಚು ಆಧಾರಿತ ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಹಾಜರಾತಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ “ಮಿದು ಸಮಯ ಪದ್ಧತಿ” ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ.



ಮು.ಆ.ಅ-ಕಾ ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಮಂಡಿಸಿದರು. ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ ದಿನಾಂಕ: 30.12.2003 ರ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಸಿಆಸುಇ 92 ಇಆಸು 2003ರಲ್ಲಿ ಸಚಿವಾಲಯದಲ್ಲಿ “ಮಿದು ಸಮಯ ಪದ್ಧತಿ” ಅಳವಡಿಕೆ ಕುರಿತು ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಮಾರ್ಗ ಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಮಂಡಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವಂತೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಂಡಳಿಯು ನಿರ್ಣಯಿಸಿತು.

(18) The Board in its meeting held on 30-11-2017 vide subject No. 1

1. Construction of new 300 MLD WTP in lieu of existing CWSS Stage I&II at T.K Halli (Turnkey Basis). Reg: Approval of Increased Quantity.

The subject was explained by Chief Engineer (Kaveri) which is about settling the claims in respect of additional items executed and non-executed items. It is because of shifting of the Water Treatment Plant location to the upstream side of the original identified site. Shifting of the location was necessitated to avoid the risk of cutting the stage I & II and III MS Gravity Raw Water 1900mm dia meter Pipelines. As in the proposal the balancing of the claims with respect to two categories is shown in the table.

Increase in cost due to change of WTP Location	RS.3,43,10,338/-
Reduction in cost due to non execution of Works	Rs.4,13,21,208/-
Net Contract cost Reduction	Rs.70,10,870/-

Further CE(K) explained that the subject which was placed before Variation Committee on 27-11-2017 gave clearance to the proposal and recommended to recover Rs.70,10,870/- from the firm.

After discussions, the Board accorded approval to Recover Rs.70,10,870/- from the firm with appropriate revision to the billing breakup to effect the changes mentioned in the above table.



(19) The Board in its meeting held on 30-11-2017 vide subject No. 15

15. Estimate for the Work of Construction of 32.5 MLD Capacity Intermediate Sewage Pumping Station (ISPS) with Allied Works at Bellandur STP.

CE(P) explained the subject in detail, the need for construction of ISPS at Bellandur amanikane.

After detailed discussion Board accorded administrative approval to the estimate for the work of Construction of 32.5 MLD capacity Intermediate Sewerage Pumping Station (ISPS) with allied works at bellandur STP amounting to Rs.9.695 Crore under KMRP and directed to take up the work.

(20) The Board in its meeting held on 5-02-2018 vide subject No. 1

1. Annual Financial Statement for 2018-19 and Revised Estimates for 2017-18.

FA & CAO explained the subject. After detailed discussion, Board approved Revised Estimate for the year 2017-18 and also Annual Financial Statement (Budget) for 2018-19 with the modification that the capital works shall not be beyond Rs.2,500 crores. The Board shall make provisions for works where the funds have been tied already. The Government of Karnataka contributory works, works undertaken with KUIDFC loan and works planned/executed under JICA systems shall be provided for in the Budget. The Board then shall undertake important capital works of CE(M) and other Zones based on the importance of the work and field conditions. The Chairman is authorized to finalise the capital expenditure and Action Plan not beyond Rs. 2,500 Crores.

The saved capital receipts should be put in the reserve from which the future years Capital requirements can be met.



(21) The Board in its meeting held on 5-02-2018 vide subject No. 14

14. Cauvery Water Supply Scheme Stage V.

The subject was brought before Board about initiating the CWSS Stage V project subsequent to the signing of the Loan Agreement on 24th January 2018 at New Delhi with JICA for total amount of JPY 45 billion for the Tranche-1. It has been stated by the JICA authority that the balance 45 JPY will be cleared as Tranche-2. Now the works which are to be taken up under Tranche 1 and 2 are identified for the smooth and early completion of project and to start with for procurement of the consultancy services the EOI will be released soon. The subject is brought before the Board for kind information & the same has been noted by the Board.

(22) The Board in its meeting held on 19-02-2018 vide subject No. 4

4. Estimate for the work of Construction of Dr.B.R. Ambedkar Bhavan at V-Valley Premises, Mysore Road, Bangalore.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯೋಜನೆ) ರವರು ಈ ಯೋಜನೆಯ ಮತ್ತು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್‌ರವರ ನೆನಪಿಗಾಗಿ ಅವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ವರ್ಗದ ನೌಕರರ ಕೋರಿಕೆಯಂತೆ ಸುಸಜ್ಜಿತವಾದ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭಾಂಗಣವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ರೂ.25.00 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ದೀರ್ಘವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ ಈ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಿತು ಮತ್ತು ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿ ಸರ್ಕಾರದ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.



(23) The Board in its meeting held on 1-03-2018 vide subject No. 1

1. **Estimate for work of construction of Nadaprabhu Kempegowda Community Hall at Kumarswamy Layout Service Station Premises, Bangalore.**

CE(P) explained the subject in detail. After discussion, the Board directed to carry out the works including interior works, Air Conditioning, Land Scapping, etc., within the estimated cost and ensure that the estimate does not increase beyond Rs. 13 crores. if necessary, the size of the building shall be reduced.

After detailed discussion, Board accorded administrative approval to estimate for the **Work of construction of Nadaprabhu Kempegowda Community Hall at Kumaraswamy Layout Service Station Premises, Bangalore** amounting to Rs. 13.00 Crore (Rupees Thirteen Crore only) and submit the proposal to GOK for approval.



ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಕಾವೇರಿ)

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಕಾ) ವಲಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ ಈ ಕೆಳಂಡಂತಿವೆ.

ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆ 4ನೇ ಹಂತ 2ನೇ ಘಟ್ಟ:

ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆ 4ನೇ ಹಂತ 2ನೇ ಘಟ್ಟದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂ. 3383.70 ಕೋಟಿ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಜೈಕಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹಣ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರಕ್ಕೆ ದಿನಂಪ್ರತಿ 500 ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರು ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಭಾಗವು ದಿನಾಂಕ:31.10.2012 ರಂದು ಕಾರ್ಯಾರಂಭಗೊಂಡಿತು.

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಈ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ. 5773 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ. ಸಿಅ 120 ಎಂಎನ್‌ಐ 2010 (ಭಾಗ), ದಿನಾಂಕ: 30.12.2015 ರಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಭಾಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ದಿನಂಪ್ರತಿ 500 ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು 4ನೇ ಹಂತ 2ನೇ ಘಟ್ಟದಿಂದ ಪ್ರಸ್ತುತ ದಿನಂಪ್ರತಿ 440 ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ನಗರಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜಾಗುತ್ತಿದೆ.

ನಗರದಲ್ಲಿರುವ 164 ಕೊಳಗೇರಿಗಳಿಗೆ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಹಾಗೂ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.

ಒಳಚರಂಡಿ ಭಾಗದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ದಿನಂಪ್ರತಿ 336 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಕೊಳಚೆ ನೀರನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು ನಗರದ ವಿವಿಧೆಡೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ದಿನಾಂಕಗಳಂದು ಲೋಕಾರ್ಪಣೆಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಳ	ಲೋಕಾರ್ಪಣೆಗೊಂಡ ದಿನಾಂಕ
1	ಕೆ & ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ - 60 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ	15.05.2017



2	ಚಿಕ್ಕಬಾಣಾವಾರ - 5 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ	07.07.2017
3	ರಾಜಾ ಕೆನಾಲ್ - 40 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ	07.07.2017
4	ನಾಗಸಂದ್ರ - 20 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ	07.07.2017
5	ದೊಡ್ಡಬೆಲೆ - 20 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ	11.11.2017
6	ಹೊರಮಾವು ಅಗರ - 20 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ	11.11.2017
7	ಬೆಳ್ಳಂದೂರು - 90 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ	11.11.2017
8	ಕಾಡುಗೋಡಿ - 6 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ	11.11.2017
9	ಯೆಲೆಮಲ್ಲಪ್ಪಚೆಟ್ಟಿ - 15 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ	23.12.2017
10	ಕೆಂಗೇರಿ - 60 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ	14.03.2018

ಇತರೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು:

1. ಟಿ.ಕೆ. ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆ 1 ಮತ್ತು 2 ನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುವ ಜಲಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳ ಬದಲಾಗಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 300 ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಹೊಸ ಜಲ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ರೂ. 148 ಕೋಟಿಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಜಿ.ಎನ್.ಎನ್.ಯು.ಆರ್.ಎಂ. ನಿಂದ ಹಣಕಾಸು ಸಹಾಯ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಜಿ.ಎನ್.ಎನ್.ಯು.ಆರ್.ಎಂ ನಿಂದ ಅನುಮೋದಿತವಾದ ಮೊತ್ತ ರೂ. 102.70 ಕೋಟಿಗಳು ಇದರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ (ಶೇಕಡ 35 ರಷ್ಟು ಸಾಲ) ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ (ಶೇಕಡ 15 ರಷ್ಟು ಸಾಲ) ಮತ್ತು ಕೆ.ಯು.ಐ.ಡಿ.ಎಫ್.ಸಿ (ರೂ. 52 ಕೋಟಿಗಳು)ಯ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೆ|| ಡೆಗ್ರಿಮೊಂಟ್, ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಡೆಗ್ರಿಮೊಂಟ್ ಪ್ರೈ.ಲಿ (ಜಿ.ಎ) ರವರಿಗೆ ರೂ. 148.01 ಕೋಟಿಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಾರಂಭದ ದಿನಾಂಕ:27.04.2015 ಹಾಗೂ ಇದರ ಮುಗಿಯುವ ಅವಧಿ 30 ತಿಂಗಳುಗಳಾಗಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಯು ದಿನಾಂಕ:26.10.2017 ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾಮಗಾರಿಯು 75.62% ಗಳಷ್ಟು ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ 65.57% ಗಳಷ್ಟು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.



2. ರೂ. 160.33 ಕೋಟಿ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಹಾಲಿ ಇರುವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಚ್ಚಾ ನೀರಿನ 2778 ಎಂ.ಎಂ ವ್ಯಾಸದ ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಪೋರ್ಟ್ ಸಾಗರ್‌ನಿಂದ ನೆಟ್ಟಲ್ ಸಮತೋಲನ ಜಲಾಶಯದಿಂದ ಟಿ.ಕೆ. ಹಳ್ಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿ. ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೆ.ಯು.ಐ.ಡಿ.ಎಫ್.ಸಿ (ರೂ. 80 ಕೋಟಿಗಳು), ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ (ರೂ. 40 ಕೋಟಿಗಳು) ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಲಿ (ರೂ. 40.33 ಕೋಟಿಗಳು) ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸರ್ಕಾರವು ತನ್ನ ಆದೇಶ ದಿನಾಂಕ:04.05.2016 ರಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೇ|| ಸಾಯಿ ಸುಧೀರ್ ಇನ್‌ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ರೂ. 167.60/- ಕೋಟಿಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಾರಂಭದ ದಿನಾಂಕ:09.02.2017 ಹಾಗೂ ಇದರ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವ ಅವಧಿ 24 ತಿಂಗಳುಗಳಾಗಿದ್ದು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಮುಕ್ತಾಯದ ದಿನಾಂಕ:08.02.2019 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ 60% ಗಳಷ್ಟು ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ 76% ಗಳಷ್ಟು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆ 5ನೇ ಹಂತ

ರೂ. 5550.00 ಕೋಟಿ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದ ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆಯ 5ನೇ ಹಂತದ ಯೋಜನೆಗೆ ಜೈಕಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ. 5550.00 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ. ನಅಇ 11 ಎಂಎನ್‌ಐ 2015 ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ:12.10.2017 ರಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

ಇದರಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರಕ್ಕೆ ದಿನಂಪ್ರತಿ 775 ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರು ದೊರೆಯುವುದು. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಮೊದಲ ಭಾಗವಾಗಿ Project Management Consultancy Services ಗೆ ಸೇವೆಯನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲು ಟೆಂಡರ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಕಾವೇರಿ)
ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಲಿ

(CE) KAVERI 2017-18
Kadugodi 6 MLD1



(CE) KAVERI 2017-18
Doddabele 20 MLD



(CE) KAVERI 2017-18
Raja Canal 40 MLD



(CE) KAVERI 2017-18
Bellandur Ammanikere 90 MLD





ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ನಿರ್ವಹಣೆ)

2017-18ನೇ ಸಾಲಿನ ನಿರ್ವಹಣಾ ವಲಯದ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

ನಿರ್ವಹಣಾ ವಲಯವು ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು ರವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ನಿರ್ವಹಣೆ), ನಾಲ್ಕು ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು, ಎರಡು ಉಪ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು, ಮೂರು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಾಯಕರನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ 11 ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಮತ್ತು 31 ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.

1. ನೀರು ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ 400 ಮಿಮೀ ವ್ಯಾಸದವರೆಗೂ ಕೊಳವೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವುದು.
2. ನೀರು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಸಂಪರ್ಕಗಳ ಮಂಜೂರಾತಿ, ಮಾಪನ ಠೇವಣಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ದಾಮಾಷ ಶುಲ್ಕಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ.
3. ನೀರಿನ ಬಿಲ್ ಜನರೇಟ್ ಮಾಡಿ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ವಿತರಿಸುವುದು, ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಾವತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಬಾಕಿ ವಸೂಲಿ ಮಾಡುವುದು, ದೋಷಪೂರಿತ ಮಾಪನಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು.
4. ನೀರು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು, ಉನ್ನತೀಕರಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಪ್ರಸ್ತುತವಿರುವ ಹಳೆಯ/ ಸೋರಿಕೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು.
5. ಮಂಡಳಿಯ ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ, ಬಿ.ಡಿ.ಎ, ಬಿ.ಎಂ.ಆರ್.ಸಿ.ಎಲ್, ಇತರೆ ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಠೇವಣಿ ಕೊಡುಗೆಯಿಂದ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.
6. ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೀರು ಸರಬರಾಜು, ನೀರಿನ ಸೋರಿಕೆ, ನೀರು ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುವ, ಒಳಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆಗಳು ಕಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುವ, ಇಳಿಗುಂಡಿಗಳಿಂದ ಒಳಚರಂಡಿ ನೀರು ಉಕ್ಕಿ ಹರಿಯುವ, ನೀರಿನ ಬಿಲ್ಲು ಮತ್ತು ಇತರೆ ದೂರುಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿಗದಿತ ಸಮಯಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು.
7. ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಕಾಯ್ದೆ, ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗ, ವಿಧಾನ ಸಭೆ / ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವ, ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತಹ ಪತ್ರಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವುದು.
8. ಅಂತರ್ಜಲ ಇಲಾಖೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವರದಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಹೊಸದಾಗಿ ಕೊಳವೆಬಾವಿ ಕೊರೆಯಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡುವುದು ಮತ್ತು ಹಾಲಿಯಿರುವ ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
9. ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆ ಬೇಡಿಕೆ, ವಸೂಲಿ, ಬಾಕಿ (ಡಿ.ಸಿ.ಬಿ) ಮತ್ತು ಮಾಹೆಯಾನ ಪ್ರಗತಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ಸಭೆ, ಅಪೀಲ್ ಸಮಿತಿ ಸಭೆ, ನೀರಿನ ಅದಾಲತ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದು.
10. ಮಾರ್ಚ್ 2018ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು 9.50ಲಕ್ಷ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಗೃಹ ಸಂಪರ್ಕಗಳಿರುತ್ತವೆ.

ಪಟ್ಟಿ-1

ಕ್ರ.ಸಂ	ವಿವರಗಳು	ಮಾಹಿತಿ
1.	ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾವೇರಿ ನದಿಯಿಂದ ನಗರಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಆಗುತ್ತಿರುವ ದಿನಂಪ್ರತಿ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ	1400 ದ.ಲ.ಲೀ
2.	ಪ್ರಸ್ತುತ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಸುಮಾರು	11 ದಶಲಕ್ಷ
3.	ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಆಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರದೇಶ	575 ಚ.ಕಿಮೀ
4.	ಗೃಹ ಸಂಪರ್ಕಗಳು	9.50 ಲಕ್ಷಗಳು
5.	ಒಟ್ಟು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಕೊಳವೆಗಳು (ಉದ್ದಳತೆ)	9817 ಕಿ.ಮೀ
6.	ಒಟ್ಟು ಒಳಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆಗಳು (ಉದ್ದಳತೆ)	7569 ಕಿ.ಮೀ
7.	ದಿನಂಪ್ರತಿ ಸರಾಸರಿ ನೀರಿನ ಬಳಕೆ (ಎಲ್.ಪಿ.ಸಿ.ಡಿ)	120 ಲೀ
8.	ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆಯಾನ ಕಂದಾಯ	ರೂ.101 ಕೋಟಿಗಳು

11. ಏಪ್ರಿಲ್ 2017ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 2018ರವರೆಗೆ ಮಾಹೆಯಾನ ನೀರಿನ ಬಳಕೆ, ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಂದಾಯ ವಸೂಲಿಯ ವಿವರಗಳು:

ಪಟ್ಟಿ-2

ಮಾಹೆ /ವರ್ಷ	ಬಿಲ್ಲಿಂಗ್ (ಎಂ.ಎಲ್)ನಲ್ಲಿ	ಬೇಡಿಕೆ (ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ವಸೂಲಿ (ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ಕಂದಾಯಕ್ಕೆ ಸಿಗದ ನೀರಿನ ಶೇಖಡವಾರು ಪ್ರಮಾಣ
ಏಪ್ರಿಲ್-17	24525	10576.66	9891.77	40.49
ಮೇ-17	23457	10221.92	9966.61	40.38
ಜೂನ್-17	24586	10590.86	9838.02	40.37
ಜುಲೈ-17	23518	10114.80	10029.64	42.70
ಆಗಸ್ಟ್-17	24144	10474.40	9765.49	41.45
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-17	24206	10397.29	9675.37	41.56
ಅಕ್ಟೋಬರ್-17	23565	10082.51	9451.48	39.84



ನವೆಂಬರ್-17	24296	10643.66	10073.73	41.11
ಡಿಸೆಂಬರ್-17	24459	10180.40	9921.99	39.25
ಜನವರಿ-18	24488	10581.70	10089.11	39.53
ಫೆಬ್ರವರಿ-18	24907	10853.08	10160.55	39.35
ಮಾರ್ಚ್-18	23542	9801.81	10241.00	38.11

12. 2017-18 ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ದೋಷಪೂರಿತ ಮಾಪನಗಳ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಮಾಹೆಯಾನ ದೋಷಪೂರಿತ ಮಾಪನಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ವಿವರಗಳು

ಪಟ್ಟಿ-3

ಮಾಹೆ /ವರ್ಷ	ಒಟ್ಟು ಮಾಪನ ಸಂಪರ್ಕಗಳು	ಎಂ.ಎಸ್	ಎಂ.ಡಿ	ಒಟ್ಟು ದೋಷಪೂರಿತ ಮಾಪನಗಳು	ಶೇಖಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣ
ಏಪ್ರಿಲ್-17	882474	697	2985	3682	0.42
ಮೇ-17	884007	676	2919	3595	0.41
ಜೂನ್-17	885970	643	2695	3338	0.38
ಜುಲೈ-17	887715	663	2688	3351	0.38
ಆಗಸ್ಟ್-17	889431	707	2822	3529	0.40
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-17	890642	662	3019	3681	0.41
ಅಕ್ಟೋಬರ್-17	891930	699	3230	3929	0.44
ನವೆಂಬರ್-17	893291	768	3239	4007	0.45
ಡಿಸೆಂಬರ್-17	895396	755	3099	3854	0.43
ಜನವರಿ-18	897437	649	3063	3712	0.41
ಫೆಬ್ರವರಿ-18	899909	638	3130	3768	0.42
ಮಾರ್ಚ್-18	902677	666	3162	3828	0.42

13. ಏಪ್ರಿಲ್ 2017ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 2018ರವರೆಗೆ ನೀರು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಸಂಪರ್ಕಗಳ ಮಂಜೂರಾತಿಯಿಂದ ಮಾಹೆಯಾನ ಸಂಗ್ರಹವಾದ ದಾಮಾಷ ಶುಲ್ಕಗಳ ವಿವರಗಳು

ಪಟ್ಟಿ-4

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಮಾಹೆಯಾನ	ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಾದ ದಾಮಾಷ ಶುಲ್ಕ (ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
1	ಏಪ್ರಿಲ್-17	2810.85
2	ಮೇ-17	3423.83



3	ಜೂನ್-17	1790.77
4	ಜುಲೈ-17	1519.40
5	ಆಗಸ್ಟ್-17	1002.58
6	ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-17	918.37
7	ಅಕ್ಟೋಬರ್-17	1572.22
8	ನವೆಂಬರ್-17	896.58
9	ಡಿಸೆಂಬರ್-17	978.68
10	ಜನವರಿ-18	952.70
11	ಫೆಬ್ರವರಿ-18	1237.95
12	ಮಾರ್ಚ್-18	952.29
	TOTAL	18056.22

14. ಏಪ್ರಿಲ್ 2017ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 2018ರವರೆಗೆ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಮಂಡಳಿಯ ನಿಧಿಯಿಂದ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ವಿವರಗಳು

ಪಟ್ಟಿ-5

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ವಿವರಗಳು	ಉದ್ದಳತೆ (ಕಿ.ಮೀ)	ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ (ರೂ.ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ)
1.	ಹಳೆಯ / ಸೋರಿಕೆಯಾಗುವ ಮತ್ತು ತುಕ್ಕುಹಿಡಿದ ನೀರಿನ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಹೊಸ ಉನ್ನತ ವ್ಯಾಸ ಎಂ.ಎಸ್/ಡಿ.ಐ ಕೊಳವೆಗಳಿಂದ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಹೊಸದಾಗಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.	198	41.91
2.	ಹಳೆಯ / ಸೋರಿಕೆಯಾಗುವ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಒಳಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಹೊಸ ಉನ್ನತ ವ್ಯಾಸ ಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಆರ್.ಸಿ.ಸಿ ಕೊಳವೆಗಳಿಂದ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಹೊಸದಾಗಿ ಒಳಚರಂಡಿ ಸರಬರಾಜು ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.	345	77.66



15. ನೀರಿನ ಅಭಾವವಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಮಂಡಳಿಯ 68 ನೀರಿನ ಟ್ಯಾಂಕರ್ ಲಾರಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಬೇಸಿಗೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಅಭಾವವಿರುವ ಹಳೆಯ ನಗರ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ನಗರಸಭೆ, ಪುರಸಭೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಅಗತ್ಯಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಖಾಸಗಿ ನೀರಿನ ಟ್ಯಾಂಕರ್‌ಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

16. ಕಂದಾಯ ಬಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ವಸೂಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಸಜಲ): -

ಅ. ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಬಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ವಸೂಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸಜಲವನ್ನು ಆರ್ಥಿಕ, ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬದ್ಧ ಹಾಗೂ ಸುಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ನೇಹಿಯಾಗಿ ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಆ. ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಬಿಲ್ಲಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ನೀರಿನ ಬೇಡಿಕೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ / ಕಂದಾಯ ನಷ್ಟಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಬಹಳ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದಲ್ಲದೆ, ಇತರೆ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.

ಇ. ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ವರ್ಗವಾರು ಸಂಪರ್ಕಗಳ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ಕುರಿತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಬಾಕಿದಾರರ, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ / ದೋಷಪೂರಿತ ಮಾಪನಗಳ ವಿವರಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆ ವಸೂಲಿ ಬಾಕಿ ವಿವರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಎಂ.ಐ.ಎಸ್ ವರದಿಯನ್ನು ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ವಾರ್ಡ್‌ವಾರು / ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರವಾರು / ಉಪವಿಭಾಗ / ವಿಭಾಗವಾರು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಈ. ಬಿಲ್ಲಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಗುರಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಂದಾಯ ವಸೂಲಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆ ಮಾಡಲು

ಉ. ಕಂದಾಯ ವಸೂಲಿಯ ಒಟ್ಟು ಕಿಯೋಸ್ಕ್ ಯಂತ್ರಗಳು - 74

ಊ. 5 ವಿವಿಧ ಗೇಟ್‌ವೇ ಮುಖಾಂತರ ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿಲ್ ಪಾವತಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ಋ. ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ 6 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಬಿಲ್ಲಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಹಕರು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಎ. ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಬಿಲ್ ಪಾವತಿ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಮೊಬೈಲ್‌ಗೆ ಸಂದೇಶವನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವುದು.

ಏ. ಬಿಲ್ಲಿನ್ನು ಈ.ಸಿ.ಎಸ್ ಮುಖಾಂತರ ಪಾವತಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ಐ. ಬಿಲ್ಲಿನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಒನ್ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವತಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ಒ. ಬಿಲ್ಲಿನ್ನು ಈಜಿ ಬಿಲ್ ಮುಖಾಂತರ ಪಾವತಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ಓ. ಬಿಲ್ಲಿನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್ ಮುಖಾಂತರ ಪಾವತಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ಔ. ವಿಭಾಗವಾರು ನೀರಿನ ಒಳಹರಿವಿನ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು 835 ಸಗಟು ನೀರಿನ ಮಾಪನಗಳನ್ನು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

17. ನೀರಿನ ಬಿಲ್ಲಿನ ವ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಉಪವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆ ನಿಗದಿತ ಅಧಿಸೂಚಿತ ದಿನಾಂಕದಂದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಅದಾಲತ್‌ನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುವುದು. ಇದೇ ರೀತಿ ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ



ಕೆಳಮನವಿ ಸಮಿತಿ ಸಭೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು -ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿಯವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುವುದು.

18. ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ 134 ಜೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸಕ್ವಿಂಗ್ ಯಂತ್ರಗಳು ಹಾಗೂ 36 ಡಿಸಿಲ್ಪಿಂಗ್ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

19. ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ದೂರುಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಲು 24 X 7 ದೂರು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು (ಕಾಲ್ ಸೆಂಟರ್) ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ರೀತಿ ಕಾಲ್‌ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕೃತವಾದ ದೂರುಗಳನ್ನು ತಕ್ಷಣವೇ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಉಪವಿಭಾಗದ ಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸೇವಾತಾಣೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ರವಾನಿಸಲಾಗುವುದು. ಈ ದೂರುಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಪರಿಹರಿಸಿ ಅನುಸರಣಾ ವರದಿಯನ್ನು ಕಾಲ್‌ಸೆಂಟರ್‌ಗೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಕಾಲ್‌ಸೆಂಟರ್ ಮುಖಾಂತರ ದೂರುದಾರರಿಗೆ ದೂರಿನ ನಿವಾರಣೆ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.

20. ಕೊಳಚೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ಕಾಲೋನಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ನಿವಾಸಿಗಳಿಗೆ ಉಚಿತವಾಗಿ 10,000ಲೀಟರ್ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ:-

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಕೊಳಚೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ 70947 ಸಂಪರ್ಕಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು 10,000 ಲೀಟರ್ ನೀರನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಸಂಪರ್ಕಗಳ ಬಾಕಿಯಿರುವ ನೀರಿನ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ ರೂ.2311.38 ಲಕ್ಷಗಳು ಹಾಗೂ ಅದರ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ಮೊತ್ತ ರೂ.1694.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಮನ್ನಾ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ಕಾಲೋನಿಯಲ್ಲಿನ 32510 ಸಂಪರ್ಕಗಳಿಗೆ ಬಾಕಿಯಿರುವ ನೀರಿನ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅಸಲು ಮೊತ್ತ ರೂ.803.22 ಲಕ್ಷಗಳ ಹಾಗೂ ಅದರ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ಮೊತ್ತ ರೂ.491.42 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಮನ್ನಾ ಮಾಡಿ ಈ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗಿದೆ.

21. ಅಮೃತ್ ಯೋಜನೆ: -

50 ದ.ಲ.ಲೀ. ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಜಲಾಶಯದಿಂದ ಹೆಚ್.ಆರ್.ಬಿ.ಆರ್. ಬಡಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸುವ 5 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಜಲಾಶಯದ ನಡುವೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವ 1016 ಮಿ.ಮೀ. ವ್ಯಾಸದ ಉಕ್ಕಿನ ಕೊಳವೆ ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ರೂ.45.00 ಕೋಟಿಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿಯು 86.08% ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯು 76.82% ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ನಿರ್ವಹಣೆ)
ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿ



ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯೋಜನೆ)

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು(ಯೋಜನೆ) ವಲಯದ 2017-18 ರವರೆಗಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯ ವಿವರಗಳು

ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಲಿಯು ಹಿಂದಿನ 7 ನಗರಸಭೆ ಮತ್ತು 1 ಪುರಸಭೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸೌಲಭ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಡಿ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನೀರಿನ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ರೂ.571.41 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ದಿನಾಂಕ:01.11.2012 ರಿಂದ ಕಾವೇರಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಘಟ್ಟ 2ನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಇದೇ ರೀತಿ ಹಿಂದಿನ 7 ನಗರಸಭೆ ಮತ್ತು 1 ಪುರಸಭೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಒಳಚರಂಡಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಯೋಜನೆಯನ್ನು JnNURM ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ರೂ.1191.79. ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿಯು ಶೇ98% ರಷ್ಟಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯು ರೂ.1025.05 ಕೋಟಿಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಅಂಜನಾಪುರದ ಮುಂದುವರಿದ ಬಡಾವಣೆಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಸೌಲಭ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ 45 ಕಿ.ಮೀ. ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗದ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದ್ದು ಉಳಿದ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ನೆಲಮಟ್ಟದ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಾಗಾರದ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ ಹಾಗೂ ಅಂಜನಾಪುರದ ಮುಂದುವರಿದ ಬಡಾವಣೆಗೆ ಒಳಚರಂಡಿ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಬನಶಂಕರಿ 6ನೇ ಹಂತ



ಮುಂದುವರಿದ ಬಡಾವಣೆಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಸೌಲಭ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಲಿಂಗದೀರನಹಳ್ಳಿ ನೆಲಮಟ್ಟದ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಾಗಾರದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಸಹ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ.

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಹೊಸದಾಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿರುವ 110 ಗ್ರಾಮಗಳ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ಸಿಗದ ನೀರಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂ.1500 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆದು, ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ದರಖಾಸ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಮೇ 2017ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ರೂ.982.77 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು 24 ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ 1245 ಕಿಮೀನಷ್ಟು ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿ ಹಾಗೂ ರೂ.339.81 ಕೋಟಿಗಳಷ್ಟು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಲಿಯ ಕಾವೇರಿ 5ನೇ ಹಂತದ ಯೋಜನೆಗೆ ಜೈಕಾ ವತಿಯಿಂದ ರೂ.5550 ಕೋಟಿಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ಸಾಂಕೇತಿಕವಾಗಿ ಒಪ್ಪಿಗೆ ದೊರೆತ್ತಿದ್ದು, ಈ ಯೋಜನೆಯು 2018ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ 110 ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುವ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಟ್ರಂಕ್ ಮೇನ್, ಸಬ್ ಮೇನ್‌ಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಗೆ ಸೇರಿರುವ 110 ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ರೂ.1000 ಕೋಟಿ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದ ಒಳಚರಂಡಿ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಯೋಜನೆಗೆ ತನ್ನ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ.ನಅಇ 174 ಎಂಎನ್‌ಎ 2017 ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ: 07.11.2017 ರಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ದರಖಾಸ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮೂಲಕ ಒಟ್ಟು ರೂ.925.06 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು 36 ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯೋಜನೆ)
ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಲಿ



ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ)

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ) ವಲಯದ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ.

ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಕೇಂದ್ರ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 245 ಚ.ಕಿ.ಮೀ ನಷ್ಟು ಇದ್ದು ಇದರಲ್ಲಿ ನಗರದ ಬಹುತೇಕ ಹಳೆ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಜಲಮಂಡಳಿಯ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶ ನಗರ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿ ಮುಂದೆ ಸಾಗಿಸಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೊಳಿಸುವುದು. ನಗರದಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ನಗರದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೊಳಿಸಲು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುವ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸಲು ಸುಮಾರು 3300 ಕಿ.ಮಿ. ಉದ್ದದ ಸಣ್ಣ ವ್ಯಾಸದ ಒಳಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 245 ಕಿ.ಮಿ. ಉದ್ದದ ಹೆಚ್ಚಿನ ವ್ಯಾಸದ ಒಳಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ವ್ಯಾಸದ ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸುಮಾರು 40 ರಿಂದ 50 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ರೀತಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ಒಳಚರಂಡಿ ಮಾರ್ಗವು ಹಳೆಯದಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗಗಳ ಒತ್ತುವರಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಕೊಳವೆಮಾರ್ಗಗಳು ಶಿಥಿಲಗೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ, ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗಗಳ ದುರುಪಯೋಗದಿಂದ, ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕಾಲುವೆಗಳ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿರುವ ಮನೆಗಳಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರನ್ನು ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಡುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ, ಅಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ವಸತಿ ಗೃಹಗಳಿಂದ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಹೊರ ಬಿಡುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ, ಕೆಲವು ಹೊಸ ಬಡಾವಣೆಗಳಿಂದ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿಯ ಬಿಡುತ್ತಿರುವ ಇತ್ಯಾದಿ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರು ಹರಿಯುತ್ತಿದ್ದು, ಈ ನೀರು ಕೆಳದಂಡೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆರೆಗಳನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿದ್ದು ಈ ನೀರಿನಿಂದ ಕೆರೆಗಳು ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತಲಿವೆ.

ಸಣ್ಣ ವ್ಯಾಸದ ಒಳಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಮನೆಗಳ ಮುಂದೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ವ್ಯಾಸದ ಕೊಳವೆಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಸಣ್ಣ ವ್ಯಾಸದ ಕೊಳವೆಮಾರ್ಗಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಮಂಡಲಿಯ ಹಣಕಾಸಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದರೆ ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸದ ಕೊಳವೆಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಕಾರಣ ಇಂತಹ ಕೊಳವೆಮಾರ್ಗಗಳ ಪುನರುಜ್ಜೀವನ



ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಬಹಳಷ್ಟು ಹಣಕಾಸು ಬೇಕಾಗುವುದರಿಂದ ಈ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಅನುದಾನ/ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆದು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರು ಹರಿಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಜಲಮಂಡಲಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಪರಿಸರ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ (ಇ ಎ ಪಿ) - ಎ: ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 2001ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 33 ಕಿ.ಮಿ. ಉದ್ದದ ಹಾಲಿ ಇದ್ದ ಹೆಚ್ಚಿನ ವ್ಯಾಸದ ಒಳಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ/ ಪುರುಜ್ಜೀವನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ 54 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಸುಮಾರು 40 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್‌ನಷ್ಟು ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಹರಿದು ಬರುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರು ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕಾಲುವೆಯಲ್ಲಿ ಹರಿದು ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದದ್ದು ತಪ್ಪಿದೆ.

ಹೆಬ್ಬಾಳದ ಜೀರೋ ಫ್ಲೋ ಸ್ಕ್ವೇಮ್: ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 18 ಕಿ.ಮಿ. ಉದ್ದದ ಹೆಚ್ಚಿನ ವ್ಯಾಸದ ಒಳಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗವನ್ನು 45 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ/ ಪುರುಜ್ಜೀವನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ಹೆಬ್ಬಾಳ ಮತ್ತು ನಾಗವಾರ ಕೆರೆಗೆ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರು ನೇರವಾಗಿ ಹರಿಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದಂತೆ ಹೆಬ್ಬಾಳ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕವು ಪೂರ್ಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದಾಗಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಸುಮಾರು 40 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರು ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕಾಲುವೆಯಲ್ಲಿ ಹರಿದು ಕೆರೆಗಳನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪರಿಸರ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ - ಬಿ: ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 70 ಕಿ.ಮಿ. ಉದ್ದದ ಹೆಚ್ಚಿನ ವ್ಯಾಸದ ಒಳಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು 176 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಯಿಸಲು/ ಪುರುಜ್ಜೀವನಗೊಳಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಸುಮಾರು 150 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಪುನರ್ ವಿರ್ಮಶಿತ ಮೊತ್ತವು 495 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಾಗಿದೆ.

ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣಗೊಳಿಸಲು ಜಲಮಂಡಲಿಯು ಒಟ್ಟು 1057 ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 24 ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದು, ಅವುಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.



ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಳ	ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ದಿನಂಪ್ರತಿ ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ
1	ವೃಷಭಾವತಿ ಕಣಿವೆ	180
2	ಕೋರಮಂಗಲ ಮತ್ತು ಚಲ್ಲಘಟ್ಟ ಕಣಿವೆ	248
3	ಹೆಬ್ಬಾಳ	60
4	ಮಡಿವಾಳ	4
5	ಕೆಂಪಾಂಭುದಿ	1
6	ಯಲಹಂಕ	10
7	ಮೈಲಸಂದ್ರ	75
8	ನಾಗಸಂದ್ರ	20
9	ಜಕ್ಕೂರು	10
10	ಕೆ. ಆರ್. ಪುರಂ	20
11	ಕಾಡಬೀಸನ ಹಳ್ಳಿ	50
12	ರಾಜಾ ಕೆನಾಲ್	40
13	ಕಬ್ಬನ್ ಪಾರ್ಕ್	1.50
14	ಲಾಲ್ ಬಾಗ್	1.50
15	ಕೋರಮಂಗಲ ಮತ್ತು ಚಲ್ಲಘಟ್ಟ ಕಣಿವೆ	60
16	ರಾಜಾಕೆನಾಲ್	40
17	ನಾಗಸಂದ್ರ	20
18	ಚಿಕ್ಕಬಾಣಾವರ	5
19	ಕಾಡುಗೋಡಿ	6
20	ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಅಮಾನಿಕೆರೆ	90
21	ಹೊರಮಾವು ಅಗರ	20
22	ದೊಡ್ಡಬೆಲೆ	20
23	ಎಲೆಮಲ್ಲಪ್ಪ ಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆ	15
24	ಕೆಂಗೇರಿ	60
	ಒಟ್ಟು	1057

ಮೆಗಾಸಿಟಿ ರಿವಾಲ್ವಿಂಗ್ ನಿಧಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 440 ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 4 ಹೊಸ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಶೇಕಡಾ 50 ರಷ್ಟನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ನಗರ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಸಾಲದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಲಾಗುವುದು. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಶೇಕಡಾ 25 ರಷ್ಟು ಅನುದಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಶೇಕಡಾ 25 ರಷ್ಟನ್ನು ಜಲಮಂಡಲಿಯು ಭರಿಸಲಿವೆ. ಈ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು 2020 ರ ಅಂತ್ಯದೊಳಗೆ ಪೂರ್ಣಮಾಡಲಾಗುವುದು.



ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಳ	ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ದಿನಂಪ್ರತಿ ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ	ಯೋಜನೆಯ ವೆಚ್ಚ (ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ)
1.	ವೃಷಭಾವತಿ ಕಣಿವೆ	150	470.93
2.	ಕೋರಮಂಗಲ ಮತ್ತು ಚಲ್ಲಘಟ್ಟ ಕಣಿವೆ	150	360.77
3.	ಹೆಬ್ಬಾಳ	100	297.37
4.	ದೊಡ್ಡಬೆಲೆ	40	73.93
	ಒಟ್ಟು	440	1203.00

ಅಮೃತ್ ಯೋಜನೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು:-

ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಅಮೃತ್ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ 5 ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇವೆ :-

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಳ	ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ದಿನಂಪ್ರತಿ ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ	ಯೋಜನೆಯ ವೆಚ್ಚ (ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ)	ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಾದ ಅವಧಿ
1.	ಸಾರಕ್ಕಿ ಕೆರೆ	5 MLD	14.50	ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಒಂದು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು.
2.	ಚಿಕ್ಕಬೇಗೂರು ಕೆರೆ	5 MLD	13.90	ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಒಂದು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು.
3.	ಹುಳಿಮಾವು ಕೆರೆ	10 MLD	20.20	ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹದಿನೈದು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು.
4.	ಅಗರಂ ಕೆರೆ	35 MLD	53.60	ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಇಪ್ಪತ್ತು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು.
5.	ಕೆ.ಆರ್.ಪುರಂ	20 MLD	28.40	ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಇಪ್ಪತ್ತು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು.



ಅ. ವೃಷಭಾವತಿ ಮುಖ್ಯ ಕಣಿವೆಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ 410 ಕೋಟಿ ರೂ.ಗಳ ಮೊತ್ತದ ಪರಿಸರ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ - ಸಿ ಯ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟು 4 ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರಲು 3 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲಾವಕಾಶ ಬೇಕಾಗುವುದು.

ಆ. ವೃಷಭಾವತಿ ಮುಖ್ಯ ಕಣಿವೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ರಂಗನಾಥ ಕಾಲೋನಿಯ ಸೇತುವೆಯ ಬಳಿಯಿರುವ ಟೋಟಲ್ ಗ್ಯಾಸ್ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ವೃಷಭಾವತಿ ಕಣಿವೆಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕದವರೆಗೂ ರೂ.52.50 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸಾಗಿಸುವ ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗ ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಈ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಇನ್ನೂ ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಮಾಡಲಾಗುವುದು.

ಇ. ಕೋರಮಂಗಲ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಕೀರ್ಣದ ಬಳಿ 210 ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ರೇಚಕ ಯಂತ್ರದ ಸ್ಥಾವರ ಹಾಗೂ ಈ ಸ್ಥಾವರದಿಂದ ಕೋರಮಂಗಲ ಮತ್ತು ಚಲ್ಲಘಟ್ಟ ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕದವರೆಗೂ ರೈಸಿಂಗ್ ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗ ಅಳವಡಿಸುವ ರೂ.106 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದ ಎರಡು ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಸಹ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಇನ್ನೂ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಮಾಡಲಾಗುವುದು.

ಮುಂದುವರೆದಂತೆ ಹಲಸೂರು ಕೆರೆಯ ಬಳಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 2 ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯವರ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ.4.76 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡು ಈ ಘಟಕವನ್ನು ಕಾರ್ಯಚಾಲನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕಬ್ಬನ್ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿರುವ ಸದರಿ 1.5 ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತೃತೀಯ ಹಂತದ ತ್ಯಾಜ್ಯನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು 2 ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಹಾಗೂ ಹೊಸ 2 ದಶಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಮತ್ತೊಂದು ಘಟಕದ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಸಹ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಎಸ್.ಎಫ್.ಸಿ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ.20.89 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಈ ಘಟಕದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಬಹುತೇಕ ಪೂರ್ಣಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಶೀಘ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಚಾಲನೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ತ್ಯಾನೀನಿ)
ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಲಿ



ಮುಖ್ಯ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ

2017-18ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

ಮುಖ್ಯ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ

ಮುಖ್ಯ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ರವರಿಗೆ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ಕಾನೂನು ಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಪರ್ಕಾಧಿಕಾರಿ ಇವರುಗಳು ದೈನಂದಿತ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸುವರು. ಮು.ಆ.ಅ-ಕಾ ರವರು ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಿದ್ಧತೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸಮಿತಿಗಳು, ಸಭೆಗಳ ನಡೆವಳಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಇವುಗಳ ಪಾಲನೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು. ಇವರ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಾಧಿಕಾರಿ ಇರುವ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯ ಮತ್ತು ಕಾನೂನು ಕೋಶವು ಸಹ ಇರುತ್ತದೆ. ಒಳರೋಗಿಯಾಗಿ ಹೈಟೆಕ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಶುಶ್ರೂಷೆ ಪಡೆದು ಮಂಡಳಿ ನೌಕರರ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಪಾವತಿಸುವ ಹಾಗೂ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿ ನೌಕರರ ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇತರೆ ವಿಷಯಗಳನ್ನೂ ಸಹ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಕೆಲಸಗಾರರ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ ಜೊತೆ ವ್ಯವಹರಿಸುವರು.

1. ಮಂಡಳಿಯ ಎಲ್ಲಾ ದರ್ಜೆಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದ್ದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮಾರಣಾಂತಿಕ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಸೂಪರ್ ಸ್ಪೆಷಾಲಿಟಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಳರೋಗಿಯಾಗಿ ಶುಶ್ರೂಷೆ ಪಡೆಯುವ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲೂ ಮುಂದುವರೆಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
2. ಸಿ ಮತ್ತು ಡಿ ದರ್ಜೆಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದ ಮಾಸಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಭತ್ಯೆ, ಹಿರಿಯ/ಕಿರಿಯ ಬೆರಳಚ್ಚುಗಾರರು ಮತ್ತು ಹಿರಿಯ/ಕಿರಿಯ ಆಪ್ತ ಸಹಾಯಕರು, ಶೀಘ್ರಲಿಪಿಗಾರರು, ನೆರಳಚ್ಚು ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ವಾಹನ ಚಾಲಕರು, ಉಗ್ರಾಣ ಅಧೀಕ್ಷಕರು, ಪ್ರಥಮ ಉಗ್ರಾಣಿಕ, ಎರಡನೇ ದರ್ಜೆ ಉಗ್ರಾಣಿಕ, ಟಪಾಲು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ನೌಕರರು ಇವರುಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದ ಮಾಸಿಕ ಭತ್ಯೆಯನ್ನು ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲೂ ಮುಂದುವರಿಸಲಾಯಿತು. ಹಾಗೂ ಪಾಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಪಾಳಿ ಭತ್ಯೆ, ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಲೀಕರಣ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಸಂಚಾರಿ ಭತ್ಯೆಯನ್ನು 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲೂ ಮುಂದುವರೆಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
3. ಯಂತ್ರಗಾರಗಳಲ್ಲಿ, ಕ್ಲೋರಿನ್ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ, ಜೆಟ್ಟಿಂಗ ಯಂತ್ರ ಸಜ್ಜಿತ ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲೂ ಮುಂದುವರೆಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
4. ಮಂಡಳಿಯ ನೀರು ಪೂರೈಕೆ ಸೇವಾ ತಾಣ, ಜಲ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಯಂತ್ರಗಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ 'ಡಿ' ದರ್ಜೆ ನೌಕರರಿಗೆ ಪ್ರತಿ 2 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಸ್ಟೆಟರ್ ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಲಾಗಿದೆ.



5. 2016-17ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ ಮತ್ತು ಪಿ.ಯು.ಸಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠ ದರ್ಜೆಯೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ನೌಕರರ ಒಟ್ಟು 13 ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕ ಗಳಿಸಿದ ನಿರ್ಮಲೀಕರಣ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ತಲಾ ರೂ.6,250/- ಪ್ರತಿಭಾ ಪುರಸ್ಕಾರದ ಸಹಿತ ಪ್ರಶಂಸಾ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
6. ಬೆಂ.ಜ.ಮಂ ನೌಕರರ ಸಂಘ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ವರ್ಗದವರ ನಡುವಿನ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿ ದಿ: 01.01.2005 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ನಿವೃತ್ತರಾದ ಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ನೌಕರರ ಸೇವೆಯನ್ನು ಸ್ಮರಿಸಿ ಅವರುಗಳಿಗೆ ಮಂಡಳಿಯ ಲಾಂಛನ ಇರುವ ಕಂಚಿನ ಕಾವೇರಿ ಪ್ರತಿಮೆಯನ್ನು ನೀಡಿ ಬೀಳ್ಕೊಡುವ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲೂ ಮುಂದುವರೆಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
7. ಮಂಡಳಿಯ ವಿವಿಧ ಕಛೇರಿಗಳ ಅಧೀನಕ್ಕೊಳಪಡುವ ಯಂತ್ರಗಾರ, ಜಲಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕ ಹಾಗೂ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಮಾಸಿಕ ತಲಾ ರೂ.500/-ಗಳನ್ನು ಗಂಡಾಂತರ ಭತ್ಯೆಗಳನ್ನಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
8. ಮಂಡಳಿಯಲ್ಲಿ ಸುದೀರ್ಘ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿ ಸೇವೆಯಿಂದ ನಿವೃತ್ತರಾಗುವ ಅಧಿಕಾರಿ ನೌಕರರ ಸೇವೆಯನ್ನು ಸ್ಮರಿಸಿ ಗೌರವಿಸಿ ಬೀಳ್ಕೊಡಲು ಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಳ್ಕೊಡುಗೆ ಸಮಾರಂಭ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಸದರಿ ಸಮಾರಂಭವನ್ನು 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲೂ ಮುಂದುವರೆಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
9. ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ತಲಾ 750 ಗ್ರಾಂ ಕೊಬ್ಬರಿ ಎಣ್ಣೆ, ಎಂಟು 501 ಬಾರ್ ಸೋಪು, ನಾಲ್ಕು ಮೈಸೂರು ಸ್ಯಾಂಡಲ್ ಸೋಪು ಹಾಗೂ ಮೂರು ಡೆಟಾಲ್ ಸೋಪುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಲೀಕರಣ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಹಾಗೂ ಜೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಚಾಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಚಾಲಕರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಲಾಗಿದೆ.
10. ಮಂಡಳಿಯ ವಿಜಯದಶಮಿ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆಯುಧ ಪೂಜೆಯ ಅಂಗವಾಗಿ ಮಂಡಳಿಯ ಎಲ್ಲಾ ವಾಹನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಮತ್ತು ಪೂಜಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಾಗಿ ತಲಾ ರೂ.500/-ಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
11. **ನೌಕರರ ಮಾಹಿತಿ:**
 - ಅ. ವರದಿಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬಿ ದರ್ಜೆಯ 01 ಸಿ ದರ್ಜೆಯ 06 ಮತ್ತು ಡಿ ದರ್ಜೆಯ 03 ನೌಕರರು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು 10 ನೌಕರರು ಸೇವೆಯಲ್ಲಿರುವಾಗಲೇ ಮರಣ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಇಂತಹ ದಿವಂಗತ ನೌಕರರ 12 ಅವಲಂಬಿತರನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವರುಗಳಿಗೆ ಅನುಕಂಪದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಮರಣಿತ ನೌಕರರ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ನೆರವು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
 - ಆ. ವರದಿಯ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಡಿ ದರ್ಜೆಯ 02 ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ ಮೂಲಕ ತುಂಬಲಾಗಿದೆ.
 - ಇ. ವರದಿಯ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 110 ಅಧಿಕಾರಿ/ನೌಕರರು ವಯೋಮಿತಿ ಮೇರೆಗೆ ನಿವೃತ್ತರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

**12. ಕೈಗಾರಿಕ ಸಂಬಂಧ:**

ಅ. 2017ನೇ ಸಾಲಿನ ದಿನಚರಿಗಳನ್ನು ಹೊರತರುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಂ.ಜ.ಮಂ ನೌಕರರ ಸಂಘಕ್ಕೆ ರೂ.3,75,000/- ಮತ್ತು ಸ್ಯಾನಿಟರಿ ವರ್ಕರ್ಸ್ ಯೂನಿಯನ್‌ಗೆ ರೂ.50,000/-ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆ. 2017ನೇ ಸಾಲಿನ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಂ.ಜ.ಮಂ ನೌಕರರ ಸಂಘ ಮತ್ತು ದಿ. ಬಿ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಬಿ ಸ್ಯಾನಿಟರಿ ವರ್ಕರ್ಸ್ ಯೂನಿಯನ್ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮಿತಿಗಳಿಗೆ ರೂ.6,40,000/-ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

1. ಜಲಮಂಡಳಿ ನೌಕರರ ಸಂಘ (ಕೇಂದ್ರ ಸಮಿತಿ)	ರೂ.4,10,000/-
2. ತೊರೆಕಾಡನಹಳ್ಳಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮಿತಿ	ರೂ. 73,000/-
3. ತಿಪ್ಪಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮಿತಿ	ರೂ. 73,000/-
4. ಹಾರೋಹಳ್ಳಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮಿತಿ	ರೂ. 42,000/-
5. ತಾತಗುಣಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮಿತಿ	ರೂ. 42,000/-
ಒಟ್ಟು	<u>ರೂ.6,40,000/-</u>

13. 2017ನೇ ಸಾಲಿನ ವಿಶ್ವ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲು ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿಯ ನೌಕರರ ಸಂಘಕ್ಕೆ ರೂ. 2,00,000/-ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

14. 2017ನೇ ಸಾಲಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಾಯಕರಾದ ದಿವಂಗತ ಡಾ: ಬಿ. ಆರ್ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ರವರ ವಾರ್ಷಿಕ ಜಯಂತಿ ಆಚರಿಸಲು ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿಯ ಪ.ಜಾ/ಪ.ಪಂ ನೌಕರರ ಸಂಘಕ್ಕೆ ರೂ. 3,00,000/-ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಅನುದಾನಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಘಗಳ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾಗುವ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಆಡಳಿತ ವರ್ಗವು ಸಹಕರಿಸಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಆಡಳಿತ ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ನೌಕರರ ಸಂಘಟನೆಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ ಸೌಹಾರ್ದಯುತವಾಗಿತ್ತು.



15. ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ದಿನಾಂಕ: 31.03.2018ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದ ದರ್ಜೆವಾರು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ದರ್ಜೆ	ಅಧಿಕಾರಿ/ನೌಕರರ ಸಂಖ್ಯೆ
‘ಎ’	136
‘ಬಿ’	187
‘ಸಿ’	1207
‘ಡೆ’	619
ಒಟ್ಟು	2149

CE (PROJECT) 2017-18
Providing Water Supply Facilities to Ganakallu Village
R R Nagar coming under 110 villages of BBMP.



CE (PROJECT) 2017-18
Providing Water Supply Facilities to Kudlu Village
Bommanahalli Zone coming under 110 villages of BBMP.



CE (Project) 2017-18
Providing Water Supply Facilities to Belthur Village
in Mahadevapura Zone coming under 110 villages of BBMP.



CE (Project) 2017-18
Providing Water Supply Facilities to Karihobanahalli Village
in Dasarahalli Zone coming under 110 villages of BBMP.





ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿಗಳು

REVENUE ACCOUNTING

ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯವ್ಯಯ	ಪರಿಷ್ಕೃತ	ಆಯವ್ಯಯ
	ಅಂದಾಜು	ಅಂದಾಜು	ಅಂದಾಜು
	2017-18	2017-18	2018-19
ಆದಾಯ ಜಮೆ			
ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಜಮೆ			
ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ	117632.00	107591.83	118351.01
ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಇತರೆ ಜಮೆ	8499.09	16399.07	18038.97
ಇತರೆ ಜಮೆ	4348.82	4946.56	5441.22
ಒಟ್ಟು	130479.90	128937.46	141831.20
ತ್ಯಾಜ್ಯ ಜಮೆ			
ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಮುಕ್ತಿ	440.05	228.15	250.96
ಒಟ್ಟು	440.05	228.15	250.96
ಸಾಮಾನ್ಯ ಜಮೆ			
ಸಾಮಾನ್ಯ ಜಮೆ	15726.46	17299.11	19029.02
ಒಟ್ಟು	15726.46	17299.11	19029.02
ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಕೊಡುಗೆ			
ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಕೊಡುಗೆ	3571.00	2816.00	1837.00
ಒಟ್ಟು ರಾಜಾಸ್ವ ಜಮೆ	150217.41	149280.71	162948.18

ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯವ್ಯಯ	ಪರಿಷ್ಕೃತ	ಆಯವ್ಯಯ
	ಅಂದಾಜು	ಅಂದಾಜು	ಅಂದಾಜು
	2017-18	2017-18	2018-19
ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚ			
ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವೆಚ್ಚ	24347.75	23434.15	26826.60
ವಿದ್ಯುತ್ ವೆಚ್ಚ	57281.00	58453.24	62150.00
ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	19050.00	17376.81	21477.00
ಸಾಲ ಸೇವೆ	20206.00	21395.10	22508.00
ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ	54598.17	58292.52	60299.30
ಒಟ್ಟು	175482.92	178951.82	193260.90
ಪಿಂಚಣಿ ಮೀಸಲು	0.00	1500.00	1500.00
GIS Fund	0.00	0.00	0.00
ಸವಕಳಿ ಮೀಸಲು	0.00	0.00	0.00
ಒಟ್ಟು	0.00	1500.00	1500.00
ಒಟ್ಟು ರಾಜಾಸ್ವ ವೆಚ್ಚ	175482.92	180451.82	194760.90

ಸಹಾಯಕ ನಿಯಂತ್ರಕರು(ಲೆಕ್ಕ)
ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿ

ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿಗಳು
ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿ

**CAPITAL ACCOUNTING**

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಬಜೆಟ್	ಪರಿಷ್ಕೃತ	ಬಜೆಟ್
		2017-18	2017-18	2018-19
	ಮಂಡಳಿಯ ಬಂಡವಾಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಪ್ರಧಾನ ಮೂಲಗಳು	-	-	
1	ದಮಾಶ ಶುಲ್ಕದ ಸ್ವೀಕೃತಿಯಿಂದ ಮಂಡಳಿಯ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು	43695.00	78865.34	81100.40
2	ಕ್ರೋಡಿಕೃತ ದಮಾಶ ಶುಲ್ಕದ ಸ್ವೀಕೃತಿಯಿಂದ ಮಂಡಳಿಯ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ ಬಂಡವಾಳ	36000.00	0.00	0.00
3	ಬೃ.ಬೆಂ.ನೀ.ಸ.ಯೋ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಮತ್ತು 110 ಹಳ್ಳಿ - ಫಲಾನುಭವಿ ಬಂಡವಾಳ	33500.00	58553.16	72446.00
4	ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನದಿಂದ ನಡೆಸುವ ಯೋಜನೆಗಳು	13078.00	7404.41	16077.60
5	ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನದಿಂದ ನಡೆಸುವ ಯೋಜನೆಗಳು	100861.00	44587.52	98844.00
6	ಮೆಗಸಿಟಿ ರಿವಾಲ್ವಿಂಗ್ ನಿಧಿ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬಂಡವಾಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು	29720.0	14261.7	26555.0
7	ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸಹಕಾರ ದಿಂದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಯೋಜನೆ	0.00	650.00	800.00
	ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ	256854.00	204322.11	295823.00

ಸಹಾಯಕ ನಿಯಂತ್ರಕರು(ಲೆಕ್ಕ)
ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿ

ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿಗಳು
ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿ

**CAPITAL RECEIPTS TS 1**

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಬಜೆಟ್	ಪರಿಷ್ಕೃತ	ಬಜೆಟ್
		2017-18	2017-18	2018-19
	ಯೋಜನಾ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು	-	-	
1	ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆ IV ಹಂತ ವಿಭಾಗ - IV ಘಟ್ಟ -I	225.00	205.00	205.00
2	ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆ IV ಹಂತ ವಿಭಾಗ - IV ಘಟ್ಟ -II	27498.00	35953.00	16568.00
3	ಕಾವೇರಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆ V	310.00	0.00	4500.00
4	ಬೃ.ಬೆಂ.ನೀ.ಸ.ಯೋ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು	3390.00	2505.71	2990.00
5	Karnataka Municipal Reforms Project -ಬಂಡವಾಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು	6000.00	4834.00	4675.00
6	110 ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ನೀರು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಒದಗಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ	75600.00	54713.65	64811.00
7	110 ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಒದಗಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ	0.00	6500.00	29100.00
8	ಎಟಿಒಎಐ ಬಂಡವಾಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು	9600.00	11500.00	2500.00
9	ಎಐಎಐಎಐ ಖಚ್ಚುಬಿಬಿ ಬಂಡವಾಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು	32303.00	22437.60	48720.00
10	ಮೆಗಸಿಟಿ ರಿವಾಲ್ವಿಂಗ್ ನಿಧಿ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬಂಡವಾಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು	55512.00	33923.35	41764.90
11	Bellandur and Varthur Lakes wetland, Cubbon park STP and ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸಹಕಾರ ದಿಂದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಯೋಜನೆ	10300.00	2750.00	1614.00
12	ಹೆಸರುಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಯೋಜನೆ	0.00	0.00	2000.00
13	ಮಂಡಳಿಯ ಬಂಡವಾಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು	35486.00	27776.43	30552.10
	ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ	256224.00	203098.74	250000.00

ಸಹಾಯಕ ನಿಯಂತ್ರಕರು(ಲೆಕ್ಕ)
ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿ

ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿಗಳು
ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿ



PREFACE

The Bangalore Water Supply & Sewerage Board was established in the year 1964. The Board has envisaged and implemented many innovative schemes to supply adequate amount of water to the citizens of Bangalore. When it was found that Thippagondanahalli Reservoir was inadequate to meet the city's water needs, BWSSB conceived the Cauvery Water Supply Scheme and brought Cauvery Water to Bangalore in the first Phase of the scheme in the year 1974 and this was followed by successful implementation of the remaining three phases of the scheme. BWSSB is currently supplying 500 MLD of water from all the four stages of the Cauvery Water Supply Scheme to the city of Bangalore. BWSSB has successfully completed the 2nd Phase of the 4th Stage of Cauvery Water Supply Scheme to bring additional 440 MLD of Water to Bangalore City.

The challenges faced by BWSSB has increased with the addition of civic local bodies around the city. The Board is facing an inevitable task of quenching the thirst of around one crore people in the city for the purpose adoption of water harvesting which is a water conservation tool needs to be made mandatory. Besides water supply, BWSSB is also entrusted with the enormous responsibility of treating the waste water.

The Annual report of 2017-18, which is prepared in accordance with the guidelines stipulated in Section 86(2) of Bangalore Water Supply and Sewerage Board Act 1964, reflects the financial activities and the performance of the board. I would like to thank Engineer - in - Chief, all the Chief Engineers, Chief Administrative officer, Financial Advisor and other Officials who have extended their co-operation for the preparation of this report.

**CHAIRMAN
BWSSB**



CONTENTS:

Sl. No	Subjects	Page No.
1	INTRODUCTION 1) Main Objectives and functions 2) Organizational Structure. a) Chairman and Board Members. Committee of the Board during 2017-18 b) Chairman & Members of the Technical. c) Board Decisions.	 51 - 52 53 54 - 55 56 - 57 58 - 73
2	 I. Performance of Different Zones II. Chief Administrative Officer-Cum-Secretary III. Finance & Accounts a) Abstract of statement for the year 2017-18.	 74 - 88 89 – 91 92 - 94



ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2017-18

INTRODUCTION

(I) Main Objection & Functions

Bangalore Water Supply Board (BWSSB) is responsible for providing water supply, sewerage system and sewage disposal in the Bangalore Metropolitan Area. BWSSB has implemented and commissioned the Cauvery Water Supply Scheme Stages I, II, III, IV Phase I with a designed potential of 940 MLD of treated water.

- a.** Providing water supply and making adequate provision for sewerage and disposal of the waste water in existing and developing areas of Bangalore Metropolitan area.
 - b.** Preparation and implementation of plans and water supply schemes to meet the increasing demand.
 - c.** Preparation and implementation of plans and schemes for providing proper water supply sewerage and disposal of waste water of the city.
 - d.** Remolding the distribution system to supply the available water equitably.
 - e.** Mobilizing the finances needed for launching new schemes.
 - f.** Improvement to the existing sewerage system.
 - g.** Revenue collections for the water supply sewerage and waste water disposal system.
-



- ii) Bangalore continues to be one of the fastest growing cities in India, with decadal growth of 50.70%. According to 2011 census, the population of Bangalore city has reached 96 lakhs in the Bangalore Metropolitan area and reached 1.2 crore by 2018. Presently the total quantity of water available from all sources under normal conditions is 1740 MLD against which 914.00 MLD was received during 2017-18. The per capital water supply at present is about 100 to 110 liters per capita per day (LPCD) after deducting supplies to major industries and losses in the distribution system. This is far below the national standard recommended by CPHEEO, which is 135 LPCD for a 105 LPCD will dwindle down to 90 LPCD by 2019 unless further augmentation schemes are taken up. The Bangalore Metropolitan area (BMA) has also considerably increased, and as per present BMA the area comprises 800 sq.kms. Thus there is an urgent need for augmenting the existing water supply system of Bangalore City.
-



Organizational Structure

The Board was formed by an Act of State Legislature vide Government Notification No. PLM 15 MNY 64 dated 01.12.1964. The management of the Board is vested in a Board of 9 members including the Chairman, who are appointed by the Government. During the year under report Sri Tushar Giri Nath, I.A.S., was the Chairpersons of the Board.

Chairman and Members

The Chairman is the Chief Executive officer of the Board. He is assisted by One Engineer-in-Chief, four Chief Engineers, one chief Administrative Officer cum Secretary, One Financial Advisor and Chief Account Officer (Revenue/Expenditure/Projects), a Public Relations Officer and other Officers to assist him in the matter of day-today administration. Organization chart is appended in Annexure-II.



Chairman and Members of the BWSSB during the year 2017-18

Sl No.	Name of the Officer Sriyuths	Designation
1	Sri Tushar Giri Nath, I.A.S., (25-06-2017 to)	Chairman, B.W.S.S.B
	<u>Members:</u>	
2	Sri Mahendra Jain, I.A.S., (20-04-2016 to)	Addl. Chief Secretary, Urban Development Department
3	Sri Ritesh Kumar Singh, i.A.S., (10-03-2017 to 23-06-2017) Dr. Ekroop Kaur, I.A.S., (03-07-2017 to)	Secretary, Finance Department(Exp)
4	Sri S. Krishnappa (25-06-2016 to 23-03-2018)	Engineer in chief (Retd), BWSSB
5	Sri S. Narayanaswamy (27-08-2016 to 19-02-2018) Sri K.C. Ganesh Reddy (01-03-2018 to 23-03-2018)	Member
6	Sri M.P. Jayaram (27-08-2016 to 23-03-2018)	Member
7	Dr. Manjegowda (27-08-2016 to 23-03-2018)	Member
8	Sri K.A. Arun Kumar	Member



	(27-08-2016 to 23-03-2018)	
9	Sri Pillappa (27-08-2016 to 30-11-2017) Sri A. Yellappa (06-01-2018 to 23-03-2018)	Member
	<u>Special/ Permanent Invitee</u>	
10	Sri V. Ponnuraj, I.A.S., (27-08-2016 to 03-07-2017) Sri Ibrahim A.B, I.A.S., (13-07-2017 to)	Managing Director, KUIDFC
11	Sri B.S. Shekarappa, I.A.S., (27-08-2016 to 23-03-2018)	Commissioner, BMRDA
12	Sri Rakesh Singh, I.A.S., (31-03-2017 to)	Commissioner, BDA
13	Sri N. Manjunath Prasad, I.A.S., (27-08-2016 to)	Commissioner, BBMP
14	Dr. J. Ravishankar, I.A.S., (10-03-2017 to)	Managing Director, KUWS&DB

13 Board Meetings were held during the year 2017-18



**Chairman and Members of the Technical Committee of the BWSSB
during the year 2017-18**

SL No.	Name of the Officer Sriyuths	Designation
1	Dr. M.S. Mohan Kumar (18-12-2014 to)	Professor, Civil Engg. Dept, IISC Chairman of the Committee
2	T.M. Rajakumar (28-11-2013 to)	Superintending Engineer (Retd.) Member of the Technical Committee
3	Ramaswamy (18-12-2014 to)	Chief Engineer (Retd.) Member of the Technical Committee
4	R. Sukumaran (28-11-2013 to)	Addl. Chief Engineer(Retd.) Member of the Technical Committee
5	R. Ramanna (19-08-2015 to)	FA & CAO., Member of the Technical Committee
6	S. Krishnappa (24-06-2015 to 27-04-2016) Kemparamaiah (02-06-2016 to)	Engineer in Chief Member of the Technical Committee
7	V. Mahesh (10-07-2015 to 16-03-2017)	Chief Engineer(Kaveri) Member of the Technical Committee
8	Kemparamaiah (till 27-04-2016)	Chief Engineer(M) Member of the Technical



	H.M. Ravindra (19-08-2016 to)	Committee
9	S.P. Rudramurthy (10-09-2014 to 27-04-2016) N. Narasimhamurthy (02-06-2016 to 17-09-2016) K.R. Manjunath (15-11-2016 to)	Chief Engineer(Project) Member of the Technical Committee
10	S.M. Ramakrishna (22-04-2014 to)	CE(WWM) Member of the Technical Committee
11	T.N. Sonnappa Reddy (19-08-2015 to 27-04-2016)	CE(QA) Member of the Technical Committee
12	N. Narasimhamurthy (19-08-2015 to 02-06-2016)	CE(NI & NW) Member of the Technical Committee
13	G.M. Shivaraju (07-03-2015 to 27-04-2016) B.S.C. Somashekar (02-06-2016 to 19-08-2016) K.R. Manjunath (17-09-2016 to)	Addl. Chief Engineer(WWM) Convenor

12 meetings of the Technical Committee were held during the year 2016-17



The Board took the following major decisions in its various meetings during the year 2017-18.

(1) The Board in its meeting held on 15-04-2017 vide Subject No.-6

6. ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಿಗೆ ಗೃಹೇತರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಗೃಹ ಬಳಕೆಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಮುಖ್ಯಅಭಿಯಂತರರು(ನಿ) ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು. ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ, ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

2. ಜಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಜಲಮಂಡಳಿ ವಿನಿಯಮ 36 (I) (i) "to charitable hospitals, dispensaries, sanitorial asylums provided they are registered under the Public Trust Act;" ಜೊತೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳಿಸುವುದು.

"and to the hospitals, dispensaries, sanitorial asylums owned by State Government or the Central Government or BBMP."

ಈ ಬದಲಾವಣೆ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಮಂಡಳಿ ಕಾಯ್ದೆಯ ವಿನಿಯಮಕ್ಕೆ ತಿದ್ದುಪಡಿ ತರಲು ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮೋದನೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿನಿಯಮದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಜಾರಿ ಮಾಡುವುದು.

(2) The Board in its meeting held on 27-05-2017 vide Subject No.-13

13. ಚಿಕ್ಕಬೇಗೂರಿನಲ್ಲಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 5 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕರೆದಿದ್ದ ಟೆಂಡರ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು ತ್ಯಾನೀನಿ ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ವಿವರವಾದ ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು.

3) ಚಿಕ್ಕಬೇಗೂರು ಕಣಿವೆಯ ದಿನಂಪ್ರತಿ 5 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೆ|| ಅಯ್ಯಪ್ಪ-ಅಕ್ಷಟೆಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯವರಿಗೆ ರೂ.18,25,19,492/- ರಂತೆ(ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.19,65,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.7.11 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ) ವಹಿಸಿಕೊಡಲು.



- 4) ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಮೃತನಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೇಲ್ಕಂಡ ಕಂಪನಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ರಚಿತವಾಗಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪೀರಿಂಗ್ (ಖಲಾಕಖಲಾ) ಸಮಿತಿಯ ಮುಂದೆ ತರಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿತು.

(3) The Board in its meeting held on 27-05-2017 vide Subject No.-14

14. ಸಾರಕ್ಕಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 5 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ
ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10
ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕರೆದಿದ್ದ ಟೆಂಡರ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು ತ್ಯಾನೀನಿ ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ವಿವರವಾದ ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು.

- 3) ಸಾರಕ್ಕಿ ಕಣಿವೆಯ ದಿನಂಪ್ರತಿ 5 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೆ|| ಅಯ್ಯಪ್ಪ-ಅಕ್ಷಟೆಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯವರಿಗೆ ರೂ. 18,99,09,492/- ರಂತೆ (ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.19,65,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.3.45 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ) ವಹಿಸಿಕೊಡಲು.
- 4) ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಮೃತನಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೇಲ್ಕಂಡ ಕಂಪನಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ರಚಿತವಾಗಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪೀರಿಂಗ್ (SHPSC) ಸಮಿತಿಯ ಮುಂದೆ ತರಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿತು.

(4) The Board in its meeting held on 27-05-2017 vide Subject No.-28

28. **Action Plan of Capital Works for FY 2017-18.**

FA & CAO explained the subject in detail. After discussion, the Action Plan for FY 2017-18 (New works and spill over works) was approved by the Board.



(5) The Special Board in its meeting held on 23-06-2017 vide circulated Subject No.-

II

II ಕೋರಮಂಗಲ ಕಣಿವೆಯ ಶಿನಿವಾಗಿಲು ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಬಂಡ್‌ನ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕಾಲುವೆಯಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತಿರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಕೆರೆಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಅದನ್ನು ಬಯೋ ರೆಮಿಡಿಯೇಷನ್ ಮುಖಾಂತರ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ

ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ, ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಸುತ್ತೋಲೆ ಮೂಲಕ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದ ನಡವಳಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸಲಾಯಿತು.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯವನ್ನು ಸುತ್ತೋಲೆ ಮೂಲಕ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು(ತ್ಯಾ.ನೀ.ನಿ) ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು. ತದನಂತರ ಮಂಡಳಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು.

3) ಕೋರಮಂಗಲ ಕಣಿವೆಯ ಶಿನಿವಾಗಿಲು ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಬಂಡ್‌ನ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕಾಲುವೆಯಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತಿರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಕೆರೆಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಅದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು (ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗ, ಪಂಪ್ ಹೌಸ್ ಮತ್ತು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕ) 3 ವರ್ಷಗಳು ಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಬಯೋರೆಮಿಡಿಯೇಷನ್ ಮುಖಾಂತರ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು 3 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಯ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ರೂ.12,00,00,000/- ಗಳು ವೆಚ್ಚವಾಗುವುದರಿಂದ, ಸದರಿ ಮೊತ್ತವು ರೂ.10,00,00,000/-ಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು.

4) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯ ಪೀಠದ ಆದೇಶದಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ತುರ್ತಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಕರ್ನಾಟಕ ಪಾರದರ್ಶಕ ಕಾಯ್ದೆ ಅಧಿನಿಯಮ ಸೆಕ್ಷನ್ 4 ಜಿ ಅಡಿ ವಿನಾಯಿತಿಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಪಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಬಯೋರೆಮಿಡಿಯೇಷನ್ ಮುಖಾಂತರ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ಮೆ|| ಫರ್ಮೆಂಟಾ ಬಯೋಟೆಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ 3 ವರ್ಷದ ಅವಧಿಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ರೂ.12,00,00,000/- ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲು ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಕೋರಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಪತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಲು.



(6) The Board in its meeting held on 3-07-2017 vide Subject No.-1

1. ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 100 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕರೆದಿದ್ದ ಟೆಂಡರ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ತ್ಯಾನೀನಿ) ವಿಷಯವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ಅವರು ಈ ಟೆಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ 3 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು, 3 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಪೂರ್ವಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುತ್ತವೆ, ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ದರ ನಮೂದಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಮೆ||ಎನ್ವಿರೋ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ದರ ಸಂಧಾನ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿ, ಸಂಸ್ಥೆಯು ತಮ್ಮ ಮೊತ್ತವನ್ನು ರೂ.474,34,00,000/- ನ್ನಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸುವಂತೆ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.427,34,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.10.998 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ನಅಇ 151 ಎಂಎನ್‌ಎ 2015, ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ:23-03-2016 ರಂದು ಅನುಮೋದಿಸಿದ್ದು, ಈ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 321.00 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.

ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: FD 8 TTP 2015 Bangalore Dated:14-01-2016, ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಮೂರು ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಈ ಯೋಜನೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಿವರವಾದ ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ, ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ:

ಹೆಬ್ಬಾಳ ಕಣಿವೆಯ ದಿನಂಪ್ರತಿ 100 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೆ||ಎನ್ವಿರೋ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಟ್ಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯವರಿಗೆ ರೂ.469,00,56,500/- (ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ರೂ.360,77,35,769/- ಚಾಲನೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ: ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.30 ಅಂದರೆ



ರೂ.108,23,20,731/-) ರಂತೆ ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.427,34,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.9.75 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ವಹಿಸಿಕೊಡಲು ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲು ಹಾಗೂ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಂದಾಜು ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ.367.53/- ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲು, ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ ನಅಇ 151 ಎಂಎನ್‌ಎ 2015 ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ:23-03-2016 ರಂತೆ ಅನುಮೋದಿತವಾದ ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ.321.00 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ, ದೊಡ್ಡಬೆಲೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿತಾಯವಾಗಿರುವ ರೂ.12.61 ಕೋಟಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದ ನಂತರ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗುವ ರೂ.33,92,00,000/- ನ್ನು ಜಲಮಂಡಳಿಯಿಂದಲೇ ಭರಿಸಲು.

(7) The Board in its meeting held on 3-07-2017 vide Subject No.-2

2. ಕೋರಮಂಗಲ ಮತ್ತು ಚಲ್ಲಘಟ್ಟ ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 150 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕರೆದಿದ್ದ ಟೆಂಡರ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು(ತ್ಯಾನೀನಿ) ವಿಷಯವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ಅವರು ಈ ಟೆಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ 3 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು, 3 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಪೂರ್ವಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುತ್ತವೆ, ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ದರ ನಮೂದಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ದರ ಸಂಧಾನ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿ, ಸಂಸ್ಥೆಯು ತಮ್ಮ ಮೊತ್ತವನ್ನು ರೂ.3,90,83,00,000/- ನ್ನಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸುವಂತೆ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.352,24,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.10.96 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ನಅಇ 151 ಎಂಎನ್‌ಎ 2015, ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ:23-03-2016 ರಂದು ಅನುಮೋದಿಸಿದ್ದು, ಈ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 304.00 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.

ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: FD 8 TTP 2015 Bangalore Dated:14-01-2016, ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಮೂರು ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಈ ಯೋಜನೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.



ವಿವರವಾದ ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ, ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ:

ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಕೋರಮಂಗಲ ಮತ್ತು ಚಲ್ಲಘಟ್ಟ ಕಣಿವೆಯ ದಿನಂಪ್ರತಿ 150 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೆ||ವ್ಯಾಟೆಕ್ ವ್ಯಾಬ್ಯಾಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯವರಿಗೆ ರೂ.386,58,34,000/- (ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ರೂ.297,37,18,462/- ಚಾಲನೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ: ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.30 ಅಂದರೆ ರೂ.89,21,15,538/-) ರಂತೆ ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.352,24,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.9.75 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ವಹಿಸಿಕೊಡಲು ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲು ಹಾಗೂ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಂದಾಜು ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ.325.75/- ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲು, ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ ನಅಇ 151 ಎಂಎನ್‌ಐ 2015 ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ:23-03-2016 ರಂತೆ ಅನುಮೋದಿತವಾದ ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ.304,00,00,000/- ಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗುವ ರೂ.21,75,00,000/-ನ್ನು ಜಲಮಂಡಳಿಯಿಂದಲೇ ಭರಿಸಲು.

(8) The Board in its meeting held on 3-07-2017 vide Subject No.-3

3. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 150 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕರೆದಿದ್ದ ಟೆಂಡರ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ತ್ಯಾನೀನಿ) ವಿಷಯವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ಅವರು ಈ ಟೆಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ 3 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು, 3 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಪೂರ್ವಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುತ್ತವೆ, ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ದರ ನಮೂದಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ದರ ಸಂಧಾನ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿ, ಸಂಸ್ಥೆಯು ತಮ್ಮ ಮೊತ್ತವನ್ನು ರೂ.621,86,38,989/- ನ್ನಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸುವಂತೆ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.557,83,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.11.48 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ನಅಇ 151 ಎಂಎನ್‌ಐ 2015, ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ:23-03-2016 ರಂದು ಅನುಮೋದಿಸಿದ್ದು, ಈ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 488.00 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.



ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: **FD 8 TTP 2015 Bangalore Dated** : 14-01-2016, ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಮೂರು ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಈ ಯೋಜನೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಿವರವಾದ ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ, ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ:

ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ವ್ಯವಭಾವಿ ಕಣಿವೆಯ ದಿನಂಪ್ರತಿ 150 ದಶ ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳ ಚಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೆ||ಸೂಯೆಜ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸಂಸ್ಥೆಯವರಿಗೆ ರೂ.612,21,84,250/- (ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ರೂ.470,93,72,500/- ಚಾಲನೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ: ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.30 ಅಂದರೆ ರೂ.141,28,11,750/-) ರಂತೆ ಟೆಂಡರ್‌ಗಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತವಾದ ರೂ.557,83,00,000/- ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.9.75 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ವಹಿಸಿಕೊಡಲು ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲು ಹಾಗೂ ಅಂದಾಜು ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ.476.64/- ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲು, ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ ನಅಇ 151 ಎಂಎನ್‌ಎ 2015 ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ:23-03-2016 ರಂತೆ ಅನುಮೋದಿತವಾದ ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚವಾದ ರೂ.488,00,00,000/- ಗಳಿಗಿಂತ ರೂ.11.36/-ಕೋಟಿಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಲು.

(9) The Board in its meeting held on 3-07-2017 vide Subject No.-4

4. Refurbishment of Surge Protection System for Pumping stations at CWSS Stage- 1 & 2 and providing Bladder to Air Vessel for CWSS Stage-3 at T.K.Halli, Harohalli & Tataguni.

Chief Engineer (K) explained the subject. It is total refurbishment of the Surge Protection System for Pumping stations at CWSS Stage – 1, 2 & 3 replacing all with new equipments.

It was informed to the Board that the cost of the work of Rs.7,81,76,494.00 is chargeable to C/E of Pumps Motors and Accessories for the year 2017-18 of



EECH Division. The work is approved in the Action Plan for the FY 2017-18 with work ID 04-17-17-04-03-018-0001 where provision is made for Rs.7,88,00,000/- for the FY 2017-18.

After detailed discussion, Board accorded administrative approval to take up the above work during 2017-18 at an estimated cost of Rs. 781,76,494.00 and call for Tenders in accordance to KTPP Act

(10) The Special Board in its meeting held on 13-07-2017 vide Subject No.-3

3. ದಿನಾಂಕ 19-01-2016 ಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಮೊದಲು ಮಂಜೂರಾಗಿರುವ ಕಟ್ಟಡ ನಕ್ಷೆ/ಯೋಜನೆಗಳ ವಸತಿ ಗೃಹ ವಾಣಿಜ್ಯ ಕಟ್ಟಡಗಳು, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಡಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ದಿನಾಂಕ 31-12-2017 ರವರೆಗೆ ಕಾಲಾವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

---**---

ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು ವಿಷಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು. ಮಂಡಳಿಯು ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ, ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಸೂಚನೆ ದಿನಾಂಕ: 19.01.2016ರ ನಂತರ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿರುವುದರಿಂದ ಆ ದಿನಾಂಕದ ಹಿಂದೆ ಮಂಜೂರಾತಿಯಾಗಿರುವ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕಟ್ಟಡಗಳ ನಕ್ಷೆ / ಯೋಜನೆಗಳು

- (iv) Residential buildings consisting of 20 and above apartments or measuring 2,000sqmtrs and above whichever is lower upto 50 residential apartments or residential buildings measuring 5,000sqmtrs.
- (v) Commercial building measuring 2,000sqmtrs and above upto 5,000sqmtrs.
- (vi) Buildings of educational institutions measuring 5,000sqmtrs and above upto 10,000sqmtrs.



ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ನೀರು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಅಂತಹ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: 31.12.2017ರವರೆಗೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಅರ್ಜಿದಾರರಿಗೆ ಕಾಲಾವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡಲು ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಮಂಜೂರಾತಿ ಮಾಡಲು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ. ದಿನಾಂಕ: 31.12.2017 ರೊಳಗೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕ ಮತ್ತು ದ್ವಿಕೋಳವೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಕಟ್ಟಡಗಳ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ನೀರು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಹಿಂಪಡೆದು, ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಮಂಡಳಿಯು ನಿರ್ಣಯಿಸಿತು.

(11) The Board in its meeting held on 23-08-2017 vide Subject No.-3

3. Additional work of construction of 25 MLD Wet Well at Jakkur STP along with the ongoing work of supply of 15 MLD Tertiary Treated Water required for 2 X 350 MW Combined Cycle Gas Based Power Plant, to KPCL at Yelahanka from Jakkur Sewage treatment Plant .

CE (P) explained the subject in detail. It was stated there is increase of flow to the Jakkur STP. For handing of additional flow it is proposed to construct 25 MLD capacity wet well. Out of which 15 MLD will be drawn to the proposed STP which is being upgraded.

Board members directed that additional 10MLD should also be treated properly before discharging into the Lake. It was further directed to approach KSPCB for financial assistance for construction of STP or treat the sewage by the combination of wet land and bio-remediation process.

With the above directions the Board accorded approval for entrusting the additional work of wet well to the main contractor M/s Passavant Energy and Environment Pvt. Ltd at a total cost of Rs. 320 Lakhs from Board funds with additional time period of three months.



(12) The Board in its meeting held on 23-08-2017 vide Subject No.-9

9. **Work of Replacement/ Rehabilitation of Sewerage System in Vrishabhavathy Valley under Contract S2C4 – Regarding approval to Variation-2 & Revised Estimate.**

CE (WWM) explained the subject in detail. CE brought out to the notice of Board the difficulties in executing the work in the original alignment along the road in Ranganatha Colony off Mysore Road due to continuous movements of heavy trucks. CE further mentioned that due to objection from Public and Local representatives, shifting the alignment to inside of the main V-Valley Storm Water Drain is proposed, which resulted in present Variation.

CE mentioned that due to proposed new alignment in the storm water drain, the length of the pipeline has increased from 248 Rmts to 358 Rmts, resulting in increase of 110 Rmts and due to this the whole of the pipeline is to be completely encased in RCC which has resulted in the increase of quantities like concrete, steel, along with increase of hard rock quantity as the pipeline is to be laid by cutting hard rock which is visible at surface in the drain. CE has further mentioned to the Board that even though the present Variation is recommended for Rs. 3,02,36,739/-, there will be a savings to an extent of Rs. 2,09,04,677/- from the earlier approved Variation-1 due to shifting of alignment from road to drain.

The Board Members enquired about the financing of the above projects. It was informed by CE that initially the above projects were taken under JICA Loan - IDP 168. After the full utilization of the JICA loan for further want of funds Jnnurm and K.U.I.F.D.C loan has been obtained for completion of the project. For the above reasons it was brought to the notice of the members that this Variation need not be brought before the Cabinet for approval.

After detailed discussion, Board has cleared the **Variation-2 amounting to**



Rs. 3,02,36,739/- and Revised Estimate amounting to Rs. 35,11,65,682/- of the above work.

(13) The Board in its meeting held on 23-08-2017 vide Subject No.-20

20. ಗೃಹ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಳಿಯ ಖಾಯಂ ನಿರ್ಮಲೀಕರಣ ಕೆಲಸಗಾರರಿಗೆ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಂತ ಮನೆ/ನಿವೇಶನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರದ ಇಚ್ಛೆಯುಳ್ಳ ನೌಕರರಿಗೆ ಬಿ.ಡಿ.ಎ ಅಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಒದಗಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಮು.ಆ.ಅ-ಕಾ ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಮಂಡಿಸಿದರು. ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಮಂಡಳಿ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು.

5. ಬಿ.ಡಿ.ಎ. ವತಿಯಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುವ ಅಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಒಪ್ಪಿಗೆ ಪತ್ರ ನೀಡಿದ ಇಚ್ಛೆಯುಳ್ಳ ನೌಕರರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಮಂಡಳಿಯು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಪರವಾಗಿ ರೂ. 3,00,000/- (ರೂ. ಮೂರು ಲಕ್ಷಗಳು ಮಾತ್ರ) ಗಳನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪೌರಾಡಳಿತ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಗೋಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲು.
6. ಒಪ್ಪಿಗೆ ಪತ್ರ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ನಿರ್ಮಲೀಕರಣ ನೌಕರರ ಪರವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ರೂ.3,00,000/- (ರೂ.ಮೂರು ಲಕ್ಷಗಳು ಮಾತ್ರ)ಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಾವತಿಸುವುದು.
7. ಸಲ್ಲಿತ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅಂದರೆ ರೂ. 3,00,000/- (ರೂ.ಮೂರು ಲಕ್ಷಗಳು ಮಾತ್ರ)ಗಳನ್ನು ಫಲಾನುಭವಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸೇವಾವಧಿಯ ಅನುಸಾರ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಣೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
8. ಒಪ್ಪಿಗೆ ಪತ್ರ ನೀಡುವ ಫಲಾನುಭವಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸೇವಾವಧಿಯು ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಂತಹ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಮೊತ್ತ ನೌಕರನ ನಿವೃತ್ತಿ ಉಪದಾನದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ಇಡುಗಂಟಿನಲ್ಲಿ ಮುರಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

(14) The Board in its meeting held on 23-08-2017 vide Subject No.-26

26. **Work of Providing Under Ground Sewerage System (Lateral network) facilities to areas coming under 110 villages of BBMP.**



ಮು.ಅ(ತ್ಯಾ.ನೀ.ನಿ) ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿದರು. ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿಯ 110 ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಪೂರೈಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಈ 110 ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ **Lateral & Sub mains** ಗಳ ಒಳಪಟ್ಟಂತೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಜಾಲವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಕೆಲಸವು ಪರಿಸರ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಅತಿ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಜೈಕಾ ಅನುದಾನದ ಕಾವೇರಿ 5ನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ 110 ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಖಣಭ ಟಚುಟಿ ಹಾಗೂ ವಿಕೇಂದ್ರಿಕೃತ ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ.ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಒಳಚರಂಡಿ ಜಾಲವನ್ನು ಇದರಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆ ಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಜೈಕಾ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಈ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಕೋರಿರುತ್ತಾರೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿಯು ಅಮೃತ್ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 2052/- ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ (ಸಿ.ಎಂ.ಸಿ, ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ ಹಾಗೂ 110 ಹಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ) ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಜಾಲವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಂದುವರೆದಂತೆ, ಅಮೃತ್ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ ಇತರ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ ಈ ಒಳಚರಂಡಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಅನುದಾನ ನೀಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಈ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ 110 ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಜಾಲಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ರೂ. 1000/- ಕೋಟಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಸಾಲದ ಮುಖಾಂತರ ಪೂರ್ಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲಿ BWSSB ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಬಹುದೆಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಿತು. ಇದರಂತೆ ಮಂಡಳಿಯು ಮುಂದಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.

(15) The Board in its meeting held on 11-10-2017 vide circulated Subject No.-IV

IV: Approval of Annual Accounts for Financial Year 2015-16 and submission to Accountant General to take up Audit.

The above subject moved under circulation among the Board members. FA & CAO explained the subject in detail to the Board Members regarding the Annual Accounts for Financial Year 2015-16. The Board Members have approved the Annual Accounts and accorded approval to



request Accountant General (G&SSA) to take up the Audit of the Accounts for Financial year 2015-16.

After detailed discussion, the Board approved the above subject and directed FA&CAO that the Annual Accounts for Financial Year 2016-17 should be completed within December 2017 and submitted to A.G for Audit.

(16) The Board in its meeting held on 11-10-2017 vide subject No. 10

10. Guidelines for preparation of estimates to avoid EIRL and minimize workslip.

EIC explained the subject in detail. After discussion, the Board directed to prepare the estimates in future to avoid EIRL and to minimize the workslip based on the model estimates for the below mentioned works:

1. Estimates for procurement, fabrication and laying of clear water pipeline main.
2. Model estimates for construction of reservoirs.
3. Model estimates for construction of Water Treatment Plant.
4. Model estimates for the buildings.
5. Model estimates for supply/ laying of sewer line.
6. Model estimates for supply/ laying of water line.
7. Model estimates for STP units for SBR process.
8. Model estimates for STP units for extended aeration process.
9. Model estimates for STP units for activated sludge process with power generation in future.

(17) The Board in its meeting held on 11-10-2017 vide subject No. 25

25. ಮಂಡಳಿಯ ನೌಕರರಿಗೆ ಬೆರಳಚ್ಚು ಆಧಾರಿತ ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಹಾಜರಾತಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ "ಮಿದು ಸಮಯ ಪದ್ಧತಿ" ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಮು.ಆ.ಅ-ಕಾ ರವರು ವಿಷಯವನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಮಂಡಿಸಿದರು. ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ ದಿನಾಂಕ: 30.12.2003 ರ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಸಿಆಸುಇ 92 ಇಆಸು 2003ರಲ್ಲಿ ಸಚಿವಾಲಯದಲ್ಲಿ



“ಮಿದು ಸಮಯ ಪದ್ಧತಿ” ಅಳವಡಿಕೆ ಕುರಿತು ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಮಾರ್ಗ ಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಮಂಡಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವಂತೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಂಡಳಿಯು ನಿರ್ಣಯಿಸಿತು.

(18) The Board in its meeting held on 30-11-2017 vide subject No. 1

1. Construction of new 300 MLD WTP in lieu of existing CWSS Stage I&II at T.K Halli (Turnkey Basis). Reg: Approval of Increased Quantity.

The subject was explained by Chief Engineer (Kaveri) which is about settling the claims in respect of additional items executed and non-executed items. It is because of shifting of the Water Treatment Plant location to the upstream side of the original identified site. Shifting of the location was necessitated to avoid the risk of cutting the stage I & II and III MS Gravity Raw Water 1900mm dia meter Pipelines. As in the proposal the balancing of the claims with respect to two categories is shown in the table.

Increase in cost due to change of WTP Location	RS.3,43,10,338/-
Reduction in cost due to non execution of Works	Rs.4,13,21,208/-
Net Contract cost Reduction	Rs.70,10,870/-

Further CE(K) explained that the subject which was placed before Variation Committee on 27-11-2017 gave clearance to the proposal and recommended to recover Rs.70,10,870/- from the firm.

After discussions, the Board accorded approval to Recover Rs.70,10,870/- from the firm with appropriate revision to the billing breakup to effect the changes mentioned in the above table.



(19) The Board in its meeting held on 30-11-2017 vide subject No. 15

15. Estimate for the Work of Construction of 32.5 MLD Capacity Intermediate Sewage Pumping Station (ISPS) with Allied Works at Bellandur STP.

CE(P) explained the subject in detail, the need for construction of ISPS at Bellandur amanikane.

After detailed discussion Board accorded administrative approval to the estimate for the work of Construction of 32.5 MLD capacity Intermediate Sewerage Pumping Station (ISPS) with allied works at bellandur STP amounting to Rs.9.695 Crore under KMRP and directed to take up the work.

(20) The Board in its meeting held on 5-02-2018 vide subject No. 1

1. Annual Financial Statement for 2018-19 and Revised Estimates for 2017-18.

FA & CAO explained the subject. After detailed discussion, Board approved Revised Estimate for the year 2017-18 and also Annual Financial Statement (Budget) for 2018-19 with the modification that the capital works shall not be beyond Rs.2,500 crores. The Board shall make provisions for works where the funds have been tied already. The Government of Karnataka contributory works, works undertaken with KUIDFC loan and works planned/executed under JICA systems shall be provided for in the Budget. The Board then shall undertake important capital works of CE(M) and other Zones based on the importance of the work and field conditions. The Chairman is authorized to finalise the capital expenditure and Action Plan not beyond Rs. 2,500 Crores.

The saved capital receipts should be put in the reserve from which the future years Capital requirements can be met.

(21) The Board in its meeting held on 5-02-2018 vide subject No. 14



14. Cauvery Water Supply Scheme Stage V.

The subject was brought before Board about initiating the CWSS Stage V project subsequent to the signing of the Loan Agreement on 24th January 2018 at New Delhi with JICA for total amount of JPY 45 billion for the Tranche-1. It has been stated by the JICA authority that the balance 45 JPY will be cleared as Tranche-2. Now the works which are to be taken up under Tranche 1 and 2 are identified for the smooth and early completion of project and to start with for procurement of the consultancy services the EOI will be released soon. The subject is brought before the Board for kind information & the same has been noted by the Board.

(22) The Board in its meeting held on 19-02-2018 vide subject No. 4

4. Estimate for the work of Construction of Dr.B.R. Ambedkar Bhavan at V-Valley Premises, Mysore Road, Bangalore.

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯೋಜನೆ) ರವರು ಈ ಯೋಜನೆಯ ಮತ್ತು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ವರ್ಗದ ನೌಕರರ ಕೋರಿಕೆಯಂತೆ ಡಾ.ಬಿ.ಆರ್.ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ರವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ನೆನಪಿನ ಸುಸಜ್ಜಿತವಾದ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭಾಂಗಣವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ರೂ.25.00 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ದೀರ್ಘವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ ಈ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಿತು ಮತ್ತು ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿ ಸರ್ಕಾರದ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು.

(23) The Board in its meeting held on 1-03-2018 vide subject No. 1



1. **Estimate for work of construction of Nadaprabhu Kempegowda Community Hall at Kumaraswamy Layout Service Station Premises, Bangalore.**

CE(P) explained the subject in detail. After discussion, the Board directed to carry out the works including interior works, Air Conditioning, Land Scapping, etc., within the estimated cost and ensure that the estimate does not increase beyond Rs. 13 crores. if necessary, the size of the building shall be reduced.

After detailed discussion, Board accorded administrative approval to estimate for the **Work of construction of Nadaprabhu Kempegowda Community Hall at Kumaraswamy Layout Service Station Premises, Bangalore** amounting to Rs. 13.00 Crore (Rupees Thirteen Crore only) and submit the proposal to GOK for approval.



Chief Engineer (Kaveri)

Annual Report of 2017-18 taken up under CE(K) Zone

Cauvery Water Supply Scheme Stage-IV Phase-II

The Cauvery Water Supply Scheme Stage-IV phase-II is taken up at an estimates cost of Rs. 3383.70 crores with financial assistance of JICA. An additional 500 MLD of water is augmented and commissioned on 31.10.2012. At present around 440 MLD of water is supplied to the City. Under this Scheme Water Supply & Sanitation facilities are provided to 164 slums of the City.

The Government of Karnataka has given Administrative approval to the revised estimated cost of Rs. 5773 crores vide GO No: UDD 120 MNI 2010, dated: 30.12.2015.

Under the Sewerage component 10 Sewage Treatment Plants (STP) are constructed to treat 336 MLD of Sewage. The following are the STP's and the date of commissioning:-

Sl. No.	Sewage Treatment Plant Location	Date of Commissioning
1	K & C Valley - 60 MLD	15-05-2017
2	Chikkabanavara - 5 MLD	07-07-2017
3	Raja Kanal - 40 MLD	07-07-2017
4	Nagasandra - 20 MLD	07-07-2017
5	Doddabele - 20 MLD	11-11-2017
6	Horamavu Agara - 20 MLD	11-11-2017
7	Bellandur - 90 MLD	11-11-2017
8	Kadugodi - 6 MLD	11-11-2017
9	Yellamallappachettihalli - 15 MLD	23-12-2017



10	Kengeri - 60 MLD	14-03-2018
----	------------------	------------

Other Works:-

1. The construction of 300 MLD Water Treatment Plant at T.K. Halli in lieu of the Water Treatment Plants constructed under Stage-I & II is taken up at an estimated cost of Rs. 148 crores. The funding pattern for this work is 35% by JnNURM, 15% by GOK & loan from KUIDFC (Rs. 52 crores).

The above work has been awarded to M/s. Degremont, France & Degremont Pvt. Ltd., (JV) at a cost of Rs. 148.01 crores. The work is under progress and physical progress of 75.62% and financial progress of 65.57% is achieved as on date.

2. The work of Extension of Additional raw water gravity pipeline from Netkal Balancing Reservoir to T.K. Halli is taken up at an estimated cost of Rs. 160.33 crores. The funding pattern is KUIDFC (Rs. 80 crores), GOK (Rs. 40 crores) & BWSSB (Rs. 40.33 cores).

The above work is awarded to M/s. Sai Sudhir Infrastructure at a cost of Rs. 167.60 crores. The date of commencement is 09.02.2017 & date of completion is 08.02.2019. At present 60% of physical progress and 76% of financial progress is achieved.

Cauvery Water Supply Scheme Stage-V

The Cauvery Water Supply Scheme Stage-V is taken up at an estimated cost of Rs. 5550 crores with financial assistance of JICA. The GOK has accorded administrative approval for this scheme vide GO No: UDD 11 MNI 2015, dt: 10-12-2017. An additional 775 MLD of water is augmented after commissioning of this Project. The process to appoint Project Management Consultants for the project has been initiated.

**Chief Engineer (K)
BWSSB.**



Chief Engineer (Maintenance)

ANNUAL REPORT FOR 2017-18 MAINTENANCE ZONE

Maintenance zone headed by Engineer-in-Chief supported by one Chief Engineer, four Additional Chief Engineers and Two Deputy Chief Engineers, Three Technical Assistants along with eleven Executive Engineers and 31 Assistant Executive Engineers. The maintenance zone is performing following duties;

1. Operation and maintenance of water supply distribution system maintenance of sewer laterals & sewerage system upto 400mm dia pipeline.
2. Sanction of water supply & sanitary house service connections by collecting meter deposits, prorata charges etc.,
3. Generation & issue of monthly water bills, collection of water revenue, disconnection of arrears accumulated connections & replacement of defective meters etc.,
4. Improvements of water supply and sewerage system by replacement, rehabilitation and upgradation by providing higher dia water supply and UGD pipelines in the required areas.
5. Execution of water supply and UGD pipeline works under Board Funds and also under DC Works of BBMP, BDA, BMRCL and Private Parties.
6. Attending public complaints with respect of water supply, water supply pipeline network leakages, sewer pipeline blockages and overflow of manholes. Also attending and solving water bill disputes.
7. Attending all RTI cases, HRC cases, LA/LC questions, Court cases and Government correspondence.



8. Issue of permissions for drilling of new Borewells after Geo Physical investigation.
9. Conducting DCB/monthly Progress review meeting, Appeal Committee Meeting & Water Adalath etc.,
10. The total No of water supply and sanitary house service connections as on March-2018 is 9.50 lakhs.

Statement-I

Sl. No.	Particulars	Details
1	Present supply from Cauvery source	1400 MLD
2	Present population served	11 Millions
3	Area of water supply served	575 Sq kms
4	House service connections	9.50 lakhs
5	Total length of water supply pipelines	9,817 kms
6	Total length of sewer lines	7569 kms
7	Average per capita consumption	120 L/day
8	Revenue generation per month	101 crores

11. The month wise water consumption, water demand and revenue collection from April -2017 to March-2018 is as follows:

Statement-II

Month Year	Billed Vol in ML	Demand (Rs. in lakhs)	Collection (Rs. in lakhs)	NRW %
Apr-17	24525	10576.66	9891.77	40.49
May-17	23457	10221.92	9966.61	40.38
Jun-17	24586	10590.86	9838.02	40.37
Jul-17	23518	10114.80	10029.64	42.70
Aug-17	24144	10474.40	9765.49	41.45
Sep-17	24206	10397.29	9675.37	41.56



Oct-17	23565	10082.51	9451.48	39.84
Nov-17	24296	10643.66	10073.73	41.11
Dec-17	24459	10180.40	9921.99	39.25
Jan-18	24488	10581.70	10089.11	39.53
Feb-18	24907	10853.08	10160.55	39.35
Mar-18	23542	9801.81	10241.00	38.11

12. The defective water meters during the financial year have been replaced regularly and the month wise percentage of defective meters are as follows:

Statement-III

Month Year	Total metered connections	MS	MD	Total faulty meters	Percentage
Apr-17	882474	697	2985	3682	0.42
May-17	884007	676	2919	3595	0.41
Jun-17	885970	643	2695	3338	0.38
Jul-17	887715	663	2688	3351	0.38
Aug-17	889431	707	2822	3529	0.40
Sep-17	890642	662	3019	3681	0.41
Oct-17	891930	699	3230	3929	0.44
Nov-17	893291	768	3239	4007	0.45
Dec-17	895396	755	3099	3854	0.43
Jan-18	897437	649	3063	3712	0.41
Feb-18	899909	638	3130	3768	0.42
Mar-18	902677	666	3162	3828	0.42



13. The prorata charges collected while sanctioning new connections from April-2017 to March-2018 is as follows;

Statement-III

SI No.	Month	Prorata amount collected (Rs. in lakhs)
1	Apr-17	2810.85
2	May-17	3423.83
3	Jun-17	1790.77
4	Jul-17	1519.40
5	Aug-17	1002.58
6	Sep-17	918.37
7	Oct-17	1572.22
8	Nov-17	896.58
9	Dec-17	978.68
10	Jan-18	952.70
11	Feb-18	1237.95
12	Mar-18	952.29
	TOTAL	18056.22

14. The improvement works taken up under Board Funds from April-2017 to March-2018 is as follows;

**Statement-IV**

Sl. No.	Particulars of work	Length of pipeline (in KM)	Amount (Rs. in Crores)
1	Replacement of old / perennial leaking/ corroded pipelines with new higher dia MS / DI pipelines and also laying new pipelines in the missing areas	198	41.91
2	Replacement of old / silted frequently over flowing sewer pipelines with higher dia SW / RCC sewer pipelines to carry the additional sewage generated in the areas and also laying new SW pipelines in the missing areas	345	77.66

15. 68 water tanker lorries of Board have been deployed to supply water to complaint areas. In addition water is also supplied through Private water tanker lorries to water starved and affected areas especially during summer months in Core area & erstwhile CMC / TMC areas.

16. Revenue billing and Collection system (SAJALA)

- Centralized Billing and Collection system (SAJALA) is citizen centric application and it is designed in a financially, legally and technologically sustainable manner.
- As per the distribution network the Centralized billing system provides very important feed back as far as water demand



managements/revenue losses are concerned and helps in decision making.

- c. Quick MIS for on the spot analysis of important parameters like online Category wise Consumption pattern analysis, list of defaulters and total working and Non-working meters and Demand collection Balance statements etc., can be taken out area wise / ward wise / Constituency wise / sub division wise / Division wise for better decision making.
 - d. Performance indicators for Monitoring and fixation of targets for billing and to improve Collection efficiency.
 - e. Total KIOSKs for Revenue Collection: 74 Nos.
 - f. Online Payment can be made through 5 gateways.
 - g. Six months bill details can be viewed through online.
 - h. SMS sent to consumers reminding regarding payment to be made.
 - i. ECS option is available for collection of payment.
 - j. Payment can be made through Bangalore One centers.
 - k. Payment can be made through Easy Bill.
 - l. Payment can be made through Karnataka mobile apps.
 - m. 835 Bulk flow meters are fixed in the distribution network for Water accounting.
17. To solve the water bill disputes and public grievances, Water Adalats under the Chairmanship of Executive Engineers are being held once in a month in each sub-division on the Scheduled notified days, also Lower Appeal Committee's under the Chairmanship of Additional Chief Engineers and Higher Appeal Committees under the Chairmanship of FA & CAO are being held regularly.
-



18. There are 134 sewer jetting cum sucking machines and 36 Nos. of desilting machine which are being deployed for maintaining sewerage system.

19. 24x7 Call Centre for receiving water supply and sanitary complaints from citizens of Bangalore has been established. The call centre after receipt of the complaints will transmit to the concerned sub-division and service station officers immediately. The concerned officers having attended the water & sanitary complaints, leaks etc and checked the supply during supply hours and finally intimate to the complainant.

20. Providing 10,000 liters free water to each family per month to the residents of slum and SC/ST colonies :

BWSSB is providing 10,000 liters free water every month to slums for 70,947 no. of connections by waiving off Rs.2311.38 Lakhs towards the principle amount of water bill arrears and the interest amount of Rs.1694.00 Lakhs levied towards the above said principle amount. Further same service has been extended to SC/ST colonies for 32,510 No. of connections by waiving off Rs.803.22 Lakhs towards the principle amount of water bill arrears and the interest amount of Rs.491.42 Lakhs levied towards the above said principle amount.

21. AMRUT SCHEME: -

The work of providing and laying of 1016 mm dia OD MS pipeline from 50 MLD GKV Reservoir to newly constructing 5 MLD HBR Reservoir has been taken up at cost of Rs.45.00 Crores and the work is under progress. The physical progress of the work is 86.08% and financial progress is 76.82%.

**Chief Engineer (Maintenance)
BWSSB**



Chief Engineer (Project)

Details of Annual Report for the year 2017-18 pertaining to Chief Engineer (Project) Zone

BWSSB has taken up the work of Providing Water Supply Infrastructure facilities to 7 CMCs and 1 TMC areas under Greater Bengaluru Water Supply & Sanitation Project. Water Supply works have been completed in the above area. Total expenditure incurred Rs.571.41 Crore. Water is being supplied to all the wards depending on the availability of water, after commissioning of CWSS IV Stage Phase II from 01.11.2012.

Providing Sewerage System Infrastructure in the areas of erstwhile 7 CMCs and 1 TMC area has been taken up with the financial assistance of JnNURM, GOI and the World Bank at a cost of Rs.1191.79 Crore. Works are under progress. 98% of physical works are completed and financial progress is Rs.1025.05 Crore.

For further extension of Anjanapura layout of BDA providing Water Supply facility 45 km of pipeline work is completed and balance work is under progress and construction of ground-level reservoir is under progress. Providing UGD system to further extension of Anjanapura layout work is under progress. The work of providing water supply to further extension of Banashankari 6th stage (BDA) and construction of GLR at Lingadeeranahalli are under process.

Government of Karnataka has accorded approval to the DPR for "Water Supply Component of 110 Village area including distribution improvement and UFW reduction Component of Core area" amounting to Rs.1500.00 Crore. For the above work, tender was invited and the works



awarded to the amounting to Rs.982.77 Crore, and work is under progress and were commenced from May -2017 and will be completed within 24 months. The total physical progress is 1245 Kms and financial progress is Rs.339.81 Crore.

The DPR of CWSS Stage-V of bulk Water Supply along with laying of Mains, Sub Mains, Trunk Sewers, STPs and ISPS of 110 villages proposed with a total cost of Rs.5550.00 Crore.

Government of Karnataka vide G.O No UDD 174 MNI 2017, Bangalore, dated:07.11.2017 has accorded administrative approval to take up the "The project to Providing Underground Drainage Facilities (Laterals) to 110 village areas of Bruhath Bengaluru Mahanagara Palike at cost of Rs.1000 Crore.

For the work of Providing Underground Drainage Facilities (Laterals) to 110 village areas of Bruhath Bengaluru Mahanagara Palike tender has been invited and work awarded to the contractors for total amounting to Rs.925.06 Crore. The duration of the project is 36 months.

Chief Engineer (Project)
BWSSB



Chief Engineer (Waste Water Management)

Annual Report of Waste water Management Zone for 2017-18

The core area of Bengaluru was of 245 Sq. Kms which is the older parts of the city. BWSSB has the jurisdiction in this area to supply potable water to the citizens and to collect, convey and treat the wastewater generated. Several schemes were implemented to supply water to the city. For collection of wastewater generated in the city about 3300 KMs of smaller diameter pipelines were laid. To convey the collected wastewater to the treatment plants, 300 KMs of higher diameter pipes were laid. Some of the pipelines were laid about 40 to 50 years back. Due to various reasons, viz. ageing of sewers, encroachment of sewers, damages in the sewerage system, crown corrosion of sewers, abuse of sewers, direct discharges from the houses built on the side of Storm Water Drains, direct discharges from Apartments, new layouts etc., a part of wastewater is flowing through Storm Water Drains and entering lakes and due to this the lakes are being polluted.

The lateral collection system starts from the houses and connected to sub mains. The problems in these networks will be addressed as and when required out of the Board funds. Whereas the problems of the higher diameter sewers involve huge costs and hence these type of projects are being taken up under funding from Government and other financial agencies.

To avoid waste water flowing in storm water drains the Board has taken up the following projects:

- a) **Environmental Action Plan (EAP) – A:** This plan was initiated during 2001. 33 Kms of the existing trunk sewers were replaced/ rehabilitated at a cost of Rs.54.00 crore. There was an increase of about 40 MLD of sewage inflow into the STPs there by, reduction in wastewater flow in the SWD.



b) Hebbal STP Zero flow scheme: In this scheme 18 Kms of trunk sewers were replaced/ rehabilitated at a cost of Rs. 45.00 Crore. The benefits of the scheme has been zero flow in the SWD upto Nagavara Lake, there is no entry of sewage to Hebbal and Nagavara Lakes from core area. The STP at Hebbal has been completely utilized. The increase in flow is about 40 MLD.

c) Environmental Action Plan-B: The project consists of replacement/ rehabilitation of 70 Kms of trunk sewers at a cost of Rs.176.00 Crore. The revised project cost is Rs.495 Crore. The works of this scheme have been completed and about 150 MLD of sewage flowing in SWDs' has been diverted through the pipe network to the treatment plants.

For treating the wastewater BWSSB has established 24 Wastewater treatment plants of 1057 MLD capacity and the details are as under.

Plant	Capacity in MLD
1) Vrishabhavathi Valley	180
2) K & C Valley	248
3) Hebbal Valley	60
4) Madivala	04
5) Kempambudhi	01
6) Yelahanka	10
7) Mylasandra	75
8) Nagasandra	20
9) Jakkur	10
10) K. R. Puram	20
11) Kadabeesanahalli	50
12) Rajacanal	40
13) Cubbon Park	1.5
14) Lalbagh	1.5
15) K&C Valley	60
16) Rajacanal	40
17) Nagasandra	20



18) Chikkabanavara	5
19) Kadugodi	6
20) Bellandur Ammanikane	90
21) Horamavu Agara	20
22) Doddabele	20
23) Yellemallappa Chettykere	15
24) Kengeri	60
Total	1057

Further, under Megacity Revolving Funds the Board has taken up the following four projects with 50% of project cost as loan from KUIDFC. The 25% of project cost will come from GoK. The Board will bear the balance 25% of the project cost. It is proposed to complete the works of these plants by end of 2020.

Sl. No	Plant	Capacity in MLD	Cost (In Crores)
1.	V.Vally Waste Water Treatment Plant	150 MLD	Rs.470.93
2.	Hebbal waste water treatment plant	100 MLD	Rs.360.77
3.	K & C Valley wastewater treatment plant	150 MLD	Rs.297.37
4.	Doddabele wastewater treatment plant	40 MLD	Rs.73.93

Under AMRUT Scheme the following projects have been taken up in Waste Water Management Zone.

Sl No	Project	Capacity in MLD	Cost (In Crores)	Period
1.	Sarakki waste water treatment plant	5 MLD	Rs.14.50	targeted for completion in a period of one year.



2.	Chikkabegur waste water treatment plant	5 MLD	Rs.13.90	targeted for completion in a period of one year.
3.	Hulimavu waste water treatment plant	10 MLD	Rs.20.20	targeted for completion in a period of 15 months.
4.	Agaram waste water treatment plant	35 MLD	Rs.53.60	targeted for completion in a time period of 20 months.
5.	K.R.Puram waste water treatment plant	20 MLD	Rs.28.40	targeted for completion in a time period of 20 months.

- a) Replacement / Rehabilitation of existing sewerage system in Vrishabhavathi valley from Ranganahtha colony Bridge behind Total Gas Station on Outer Ring Road to V.Valley STP at a cost of Rs.52.50 crore. A time period of one year is required for completing this scheme
- b) S2D- Two works of intermediate sewage pumping station at Koramangala Sports Complex and providing and laying rising main from ISPS to K&C Valley STP have been taken up at a cost of Rs.106 Crore. A time period of 2 years is required for completion of this scheme.
- c) EAP-C: This project is of V.Valley drainage zone at an estimated cost of Rs.410.00 crore. The works have been taken up in 4 packages. A time period of 3 years is required to complete this project.

Apart from the above a 2 MLD capacity waste water treatment plant at Halasuru Lake at a cost of Rs.4.76 Crore has been taken up under the D.C works of Karnataka State Pollution Control Board and the plant has been commissioned recently. In addition the existing plant of 1.5 MLD capacity at Cubbon Park has been taken up for revamping to 2.0 MLD capacity and one



additional new plant of 2 MLD capacity has been taken up at a cost of Rs.20.89 crore and the work is nearing completion. This project is taken up under SFC grants of Government of Karnataka.

**Chief Engineer (WWM)
BWSSB**



CHIEF ADMINISTRATIVE OFFICER-CUM-SECRETARY

Chief Administrative officer cum secretary is assisted by PM, LO and PRO. The main functions of Chief Administrative Officer cum Secretary are to convene the meetings of the board and other Committee, draw up the proceedings and follow up their compliance. He is also incharge of the clinic under supervisor of Medical Officer and Legal Cell. He will also look after the payment of Medical bills of impatient to the recognized Hospitals directly, arranging Medical Camps as and when to conduct Health check up to employees and establishment matters deals with all other matters pertaining to Industrial relations with the staff and workers representatives.

Important Events and Highlights of Staffing Patterns Recruitment, Retirement and Death.

1. The Medical facilities that was granted to all the employees of the Board has been extended during the year 2017-18 and including Super Specialty Hospital facilities.
2. Monthly Medical Allowance to C & D Group Employees, special monthly allowance to senior/ junior Typist, Senior/ Junior Personal Assistant/Stenographer, Xerox Machine Operators, Drivers, Store Superintendent, FDSK/SDSK, Tipple Duty Allowance, Shift Allowance to Employee Working in shift and conveyance allowance to the Executive Staff and Sanitary employees has been extended during 2017-18.
3. Protective equipments to the personnel working at pump houses, Chlorinators and Drivers of jetting machines has been extended during 2017-18 also.
4. Arrangement were made to issue sweaters to D group employees working at water supply service stations, water treatment plants and pumping stations, once in 2 years.
5. 13 Children of officers and employees who have secured Distinction in SSLC and PUC examination and one among the Sanitary Workers, who had secured highest marks in SSLC during the academic year 2017-18 have been awarded cash prize of Rs 6,250/- each with certificate under "Pratibha Puraskara" programme.



6. As per the agreement entered into between Management of BWSSB & BWSSB Employees Association, Bronze Cauvery Statue is being issued to the officers and Employees at the time of retirement during the year 2017-18 also which started w.e.f 01.01.2015.
 7. Risk Allowances of Rs.500/- to Employees working at pump house, water treatment plants and sanitary water treatment plant has been extended during 2017-18.
 8. Continued the facilities of issuing Coconut oil 750gms, 501 Soap (8 Nos) Mysore Sandal Soap (4 Nos) and Dettol Soap (3 Nos) every month to each sanitary personnel and drivers of the jetting machine.
 9. In presence of Hon'ble Chairman farewell function for the officers and employees at the time of retirement has been extended during the year 2017-18 also.
 10. Amount of Rs.500/- each was sanctioned to all Board Drivers to perform Ayudha Pooja to Board vehicles during Vijaya Dashami festival.
 11. **Details of Employees:**
 - a. 01 in Group B 06 Group C and 03 Group D in total 10 Employees expired during the year 2017-18, dependents of such deceased employees were 12 appointed on compassionate ground.
 - b. Post under Group D 02 Posts were filled through direct recruitment during the year 2017-18.
 - c. A total of 110 officers and employees were retired on superannuation during the year 2017-18.
 12. **Industrial Relations:**
 - a. Rs 3,75,000/- and Rs 50,000/- respectively has been grants to BWSSB Employees Association and Sanitary Workers Union to bring out dairies for the year 2017-18.
 - b. Rs.6,40,000/- has been sanctioned to BWSSB Employees Association and its Local Committee & Sanitary Workers
-



Union, for celebration of Karnataka Rajyothsava Cultural activities. The Details are as follows.

1. BWSSB Employees Association (Central)	Rs. 4,10,000/-
2. T.K Halli Local Committee	Rs. 73,000/-
3. T.G Halli Local Committee	Rs. 73,000/-
4. Harohalli Local Committee	Rs. 42,000/-
5. Tataguni Local Committee	Rs. 42,000/-

Total **Rs. 6, 40,000/-**

13. Rs. 2,75,000/- has been sanctioned to the BWSSB Employees Association for celebration of 'World Women's Day'.

The relationship between the Management and recognized unions remained cordial.

14. Employees Strength:

The overall group wise working strength of BWSSB employees stood at the end of 31.03.2018 is as here under:

Sl. No	Cadre	No Employers/Employees
01	Group 'A'	136
02	Group 'B'	187
03	Group 'C'	1207
04	Group 'D'	619
Total		2149



FA-CAOS
REVENUE ACCOUNTING

SL.NO.	PARTICULARS	BUDGET ESTIMATE	REVISED ESTIMATE	BUDGET ESTIMATE
		2017-18	2017-18	2018-19
	REVENUE RECEIPTS			
A	WATER SUPPLY RECEIPTS			
1	Water Supply And Sewerage	117632.00	107591.83	118351.01
2	Miscellaneous Receipts From Consumers	8499.09	16399.07	18038.97
3	Other Receipts	4348.82	4946.56	5441.22
	TOTAL	130479.90	128937.46	141831.20
B	SEWERAGE RECEIPTS			
1	Sewerage Disposal	440.05	228.15	250.96
	TOTAL	440.05	228.15	250.96
C	GENERAL RECEIPTS			
1	General Receipts	15726.46	17299.11	19029.02
	TOTAL	15726.46	17299.11	19029.02
D	GRANTS FROM GOVERNMENT			
1	Grants from Government	3571.00	2816.00	1837.00
	TOTAL REVENUE RECEIPTS	150217.41	149280.71	162948.18

SL.NO.	PARTICULARS	BUDGET ESTIMATE	REVISED ESTIMATE	BUDGET ESTIMATE
		2017-18	2017-18	2018-19
	<u>REVENUE EXPENDITURE</u>			
1	Establishment	24347.75	23434.15	26826.60
2	Power charges	57281.00	58453.24	62050.00
3	Maintenance Works	19050.00	17376.81	21577.00
4	General Administration	20206.00	21395.10	22508.00
5	Debt Servicing	54598.17	58292.52	60299.30
	TOTAL	175482.92	178951.82	193260.90
4	Pension Fund Contribution	0.00	1500.00	1500.00
4	GIS Fund	0.00	0.00	0.00
5	Depreciation Reserve	0.00	0.00	0.00
	TOTAL	0.00	1500.00	1500.00
	TOTAL REVENUE EXPENDITURE	175482.92	180451.82	194760.90

Assistant Controller (Accounts)
B.W.S & S.B

Financial Adviser & CAO
B.W.S & S.B



CAPITAL ACCOUNTING

SL.NO.	PARTICULARS	BUDGET ESTIMATE	REVISED ESTIMATE	BUDGET ESTIMATE
		2017-18	2017-18	2018-19
	<u>MAJOR SOURCES FOR CAPITAL WORKS OF BWSSB</u>			
1	Board Contribution - Prorata Charges	43695.00	78865.34	81100.40
2	Funds out of Board Reserves created out of Accumulated Prorata Charges	36000.00	0.00	0.00
3	Beneficiary Capital Contribution (Maintained by Board)	33500.00	58553.16	72446.00
4	Central Government Assistance	13078.00	7404.41	16077.60
5	State Government Assistance	100861.00	44587.52	98844.00
6	Mega City Works-Funded by KUIDFC	29720.0	14261.7	26555.0
7	Karnataka State Pollution Control Board	0.00	650.00	800.00
	TOTAL	256854.00	204322.11	295823.00

Assistant Controller (Accounts)
B.W.S & S.B

Financial Adviser & CAO
B.W.S & S.B

**CAPITAL RECEIPTS TS 1**

SL.NO	PARTICULARS	BUDGET ESTIMATE	REVISED ESTIMATE	BUDGET ESTIMATE
		2017-18	2017-18	2018-19
	<u>EXPENDITURE FOR CAPITAL WORKS OF BWSSB</u>			
1	CWSS Stage IV Phase I	225.00	205.00	205.00
2	CWSS Stage IV Phase II	27498.00	35953.00	16568.00
3	CWSS Stage V	310.00	0.00	4500.00
4	Greater Bangalore Water Supply Project	3390.00	2490.71	2990.00
5	Karnataka Municipal Reforms Project	6000.00	4849.00	4675.00
6	Water Supply to 110 Villages Project	75600.00	54713.65	64811.00
7	UGD Facility to 110 Villages Project	0.00	6500.00	29100.00
8	JnNURM Transition Phase Project	9600.00	11500.00	2500.00
9	AMRUT Projects	32303.00	22437.60	48720.00
10	Mega City Revolving Fund Projects	55512.00	33923.35	41764.90
11	Bellandur, Varthur, Cubbon Park STP and KSPCB Projects	10300.00	2750.00	1614.00
12	UGD Facility and treatment of Sewage at Hesaraghatta	0.00	0.00	2000.00
13	Improvement Works of the Board	35486.00	27776.43	30552.10
	TOTAL	256224.00	203098.74	250000.00

Assistant Controller (Accounts)
B.W.S & S.B

Financial Adviser & CAO
B.W.S & S.B

CE WWM 2017-18

Environment Action Plan C (Package- S4B) work of Rehabilitation / Remodeling/ Replacement of 400-1400 mm dia Sewer line class RCC NP3/DWC SN8 in Vrushabhavathy Areas under AMRUT.



CE WWM 2017-18

Work of pumping main from Koramangala sports complex ISPS to K & C vally STP under AMRUT – Package S2D(a)



CE WWM 2017-18
Construction of 35 MLD Sewage Treatment Plant based on
SBR technology at Agara.



CE WWM 2017-18
Work of Pumping main from Koramangala sports complex
ISPS to K & C Vally STP under AMRUT – Package S2D(a)



Water is wealth

It's time to save!



ನೀರನ್ನು ಮಿತವಾಗಿ ಬಳಸಿ, ಜಗತ್ತನ್ನು ಉಳಿಸಿ.

ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

1ನೇ ಮಹಡಿ, ಕಾವೇರಿ ಭವನ, ಕೆ.ಜಿ. ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 009.

ಕಛೇರಿ : 080-22945100 ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 080-22945101.

E-mail : chairman@bwssb.gov.in

Website : www.bwssb.gov.in

ಸಹಾಯವಾಣಿ : 080-22238888 / 1916 (24X7)



8762228888