

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಸಭೆ

1. ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರ.ಸಂ. : 1004
2. ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎ.ತಿಪ್ಪೇಸ್ವಾಮಿ
3. ಉತ್ತರಿಸುವ ದಿನಾಂಕ : 14-12-2023
4. ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು. : ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು.

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ																																								
ಅ	ಬೆಂಗಳೂರು ವೃಷಭಾವತಿ ಕೊಳ್ಳದಿಂದ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ಯಾವ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕೆರೆಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ; ಈ ಯೋಜನೆ ರೂಪುರೇಷೆಗಳ ನೋಳಗೊಂಡಂತೆ ಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು;	<p>ಬೆಂಗಳೂರು ವೃಷಭಾವತಿ ಕೊಳ್ಳದಿಂದ ದ್ವಿತೀಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ನಾಯಂಡನಹಳ್ಳಿ ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿಯಿಂದ 243ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ಮತ್ತು ಮೈಲಸಂದ್ರ ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿಯಿಂದ 65 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ನೀರನ್ನು ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 308 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ನೀರನ್ನು ಏತ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ 03 ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ತುಮಕೂರು ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಒಟ್ಟು 259 ಕೆರೆಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಮೊದಲನೇ ಹಂತ:</p> <p>ಮೊದಲನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ 02 ಲಘುಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ 70 ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ತುಂಬಿಸುವ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂ. 1078.73 ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಮೊದಲನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಲು ಯೋಜಿಸಿರುವ ಕೆರೆಗಳ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>ಕ್ರ ಸಂ</th> <th>ಜಿಲ್ಲೆ</th> <th>ತಾಲ್ಲೂಕು</th> <th>ಕೆರೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">1</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ</td> <td style="text-align: center;">ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ</td> <td style="text-align: center;">03</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">ತುಮಕೂರು</td> <td style="text-align: center;">ತುಮಕೂರು</td> <td style="text-align: center;">07</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ</td> <td style="text-align: center;">ನೆಲಮಂಗಲ</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">ಒಟ್ಟು</td> <td style="text-align: center;">70</td> </tr> </tbody> </table> <p>ಎರಡನೇ ಹಂತ:</p> <p>ಎರಡನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಲಘುಗಳ ಮೂಲಕ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ 27 ಸಂಖ್ಯೆ ಕೆರೆಗಳು, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಒಟ್ಟು 41 ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ಅಂದರೆ ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 68 ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ</p> <p>ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಕೆರೆಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>ಕ್ರ ಸಂ</th> <th>ಜಿಲ್ಲೆ</th> <th>ತಾಲ್ಲೂಕು</th> <th>ಕೆರೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">ತುಮಕೂರು</td> <td style="text-align: center;">ತುಮಕೂರು</td> <td style="text-align: center;">27</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">2</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ</td> <td style="text-align: center;">ನೆಲಮಂಗಲ</td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ</td> <td style="text-align: center;">24</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">ಒಟ್ಟು</td> <td style="text-align: center;">68</td> </tr> </tbody> </table>	ಕ್ರ ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆ	ತಾಲ್ಲೂಕು	ಕೆರೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	1	ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ	ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ	10	ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ	03	2	ತುಮಕೂರು	ತುಮಕೂರು	07	3	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ	ನೆಲಮಂಗಲ	50	ಒಟ್ಟು			70	ಕ್ರ ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆ	ತಾಲ್ಲೂಕು	ಕೆರೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	1	ತುಮಕೂರು	ತುಮಕೂರು	27	2	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ	ನೆಲಮಂಗಲ	17	ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ	24	ಒಟ್ಟು			68
ಕ್ರ ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆ	ತಾಲ್ಲೂಕು	ಕೆರೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ																																							
1	ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ	ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ	10																																							
		ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ	03																																							
2	ತುಮಕೂರು	ತುಮಕೂರು	07																																							
3	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ	ನೆಲಮಂಗಲ	50																																							
ಒಟ್ಟು			70																																							
ಕ್ರ ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆ	ತಾಲ್ಲೂಕು	ಕೆರೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ																																							
1	ತುಮಕೂರು	ತುಮಕೂರು	27																																							
2	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ	ನೆಲಮಂಗಲ	17																																							
		ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ	24																																							
ಒಟ್ಟು			68																																							

ಮೂರನೇ ಹಂತ:

ಮೂರನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ 2 ಲಿಫ್ಟ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಯ 87 ಕೆರೆಗಳಿಗೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ 03 ಕೆರೆಗಳು ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ 31 ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 121 ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದ್ದು ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಕೆರೆಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ಕ್ರ ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆ	ತಾಲ್ಲೂಕು	ಕೆರೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ	ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ	03
2	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ	ದೇವನಹಳ್ಳಿ	08
		ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ	79
3	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	08
		ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ	02
		ಗೌರಿಬಿದನೂರು	21
		ಒಟ್ಟು	121

ಆ ಬೆಂಗಳೂರು ವೃಷಭಾವತಿ ವ್ಯಾಲಿಯಿಂದ ಕಲುಷಿತ ನೀರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ಮತ್ತು ಈ ರೀತಿ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ತುಂಬಲು ವಿಸ್ತೃತ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು (ಡಿಪಿಆರ್) ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ; ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ವರದಿ ನಕಲು ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)


ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ವೃಷಭಾವತಿ ವ್ಯಾಲಿಯಿಂದ ದ್ವಿತೀಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ 243 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ನೀರನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ 70 ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ತುಂಬಿಸುವ ಮೊದಲನೇ ಹಂತದ ಕಾಮಗಾರಿಯ ವಿಸ್ತೃತ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು ರೂ.1081.00 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ, ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪುಸ್ತುತ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. (ಡಿ.ಪಿ.ಆರ್ ನಕಲು ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಅನುಬಂಧದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ).

ಇ ಬೆಂಗಳೂರು ವೃಷಭಾವತಿ ವ್ಯಾಲಿಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನೀರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ಒಳಚರಂಡಿ ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕ (ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ) ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ (ಇಟಿಪಿ) ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ; ಈ ಮಾಲಿನ್ಯ ನೀರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವೆಷ್ಟು; ಈ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ಇಲಾಖೆಗಳು ಭರಿಸುತ್ತಿವೆ; (ಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)

ಬೆಂಗಳೂರು ವೃಷಭಾವತಿ ವ್ಯಾಲಿಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನೀರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ವಿವಿಧ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಒಳಚರಂಡಿ ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕಗಳನ್ನು (ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ) ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ರೂ.3605.76 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚ ತಗಲುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿಯೇ ಭರಿಸುತ್ತದೆ. ಎಂದು ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಯು ತಿಳಿಸಿರುತ್ತದೆ.

<p>ಈ</p>	<p>ಈ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಇದುವರೆವಿಗೂ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾದ ಅನುದಾನವೇಷ್ಟು?; (ಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ವ್ಯವಹಾರವತಿ ವ್ಯಾಲಿಯಿಂದ ದ್ವಿತೀಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ 243 ಎಂಎಲ್‌ಡಿ ನೀರನ್ನು ಮೊದಲನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ 70 ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ತುಂಬಿಸುವ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂ. 1078.73 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ (ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ) ಶ್ರೀ ಶಂಕರನಾರಾಯಣ ಕನ್ಸ್ಟ್ರಕ್ಷನ್ಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: 14.07.2023ರಂದು ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಇದುವರೆವಿಗೂ ಯಾವುದೇ ವೆಚ್ಚವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.</p>
----------	--	--

ಸಂಖ್ಯೆ:ಎಂಐಡಿ 69 ಎಲ್‌ಸಿಕ್ಯೂ 2023



(ಎನ್.ಎಸ್.ಭೋಸರಾಜು)

ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ

ವೃಷಭಾವತಿ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಯ (ವಿ.ವ್ಯಾಲಿ) ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರಗಳು:-

ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ತುಮಕೂರು ಹಾಗೂ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಬರಗಾಲದಿಂದ ಬಾಧಿತವಾಗಿದ್ದು, ಕೆರೆಗಳು ತುಂಬದೆ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಕುಂಠಿತವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಇದರಿಂದ ಸದರಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಎತ್ತೆಚ್ಚವಾದ ಅಂತರ್ಜಲದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟವು ಕುಸಿದಿದ್ದು, ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರನ್ನು ತುಂಬಿಸುವುದರಿಂದ, ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ, ಉದ್ದೇಶಿತ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ರೈತಾಪಿ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ವೃಷಭಾವತಿ ವ್ಯಾಲಿಯಿಂದ ದ್ವಿತೀಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ 308 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ನೀರನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ತುಮಕೂರು ಹಾಗೂ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ 259 ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ತುಂಬಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮೂರು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Phase -I -

ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಮೊದಲನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ 2 ಲಿಫ್ಟ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ 70 ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ಹರಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಲಿಫ್ಟ್‌ವಾರು ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಕೆರೆಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಲಿಫ್ಟ್-1 : ನಾಯಂಡನಹಳ್ಳಿ ಲಿಫ್ಟ್, ಬೆಂಗಳೂರು. ಯಲಹಂಕ-7 ಕೆರೆಗಳು -108.44 MCFT- 5.37 MLD ಯಶವಂತಪುರ-5 ಕೆರೆಗಳು -125.58MCFT- 6.22 MLD ನೆಲಮಂಗಲ- 9 ಕೆರೆಗಳು -114.31 MCFT- 5.66 MLD	ಲಿಫ್ಟ್-2 : ವೀರನಂಜಪುರ ಲಿಫ್ಟ್, ನೆಲಮಂಗಲ. ನೆಲಮಂಗಲ- 41 ಕೆರೆಗಳು- 870.16 MCFT- 43.10 MLD ತುಮಕೂರು - 7 ಕೆರೆಗಳು -495.05MCFT- 24.52MLD ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ - 1 ಕೆರೆ - 1.17 MCFT- 0.06 MLD
ಲಿಫ್ಟ್ -1 ಒಟ್ಟು -21 ಕೆರೆಗಳು-348.38 MCFT - 17.26 MLD	ಲಿಫ್ಟ್-2 ಒಟ್ಟು -49 ಕೆರೆಗಳು+15 MLD KIADB Dabaspete - 1366.37 MCFT - 67.68 MLD

➤ ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ನೀರು ಮರುಬಳಕೆ ಕಾರ್ಯನೀತಿ ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದರಿಂದ ಈ ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಿದ ಉಪಯೋಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ/ಪಡೆಯಬಹುದು.

- ಅಂತರ್ಜಲ ವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಇಡಬಹುದು/ತಡೆಯಬಹುದು.


- ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಕೆರೆಗಳಿಗೆ-ನದಿ-ಕೊಳಗಳಿಗೆ ಹರಿಯುವುದು ನಿಂತು ಅವುಗಳ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಆಗುವ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಇಡಬಹುದು.
- ಉದ್ಯೋಗದ ಅವಕಾಶಗಳು ಹೆಚ್ಚುತ್ತವೆ.
- ಪರಿಸರದ ಸಮತೋಲನ ಕಾಪಾಡಬಹುದು.
- ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ಶೌಚಾಲಯ ಮತ್ತು ಮರ, ಗಿಡ ಬೆಳೆಸಬಹುದು.
- ಉದ್ಯಾನವನದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನ ಬಳಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಜೀವ-ಪರಿಸರ (ಏಕೋಲಜಿಕಲ್) ಸಮತೋಲನ ಕಾಪಾಡಬಹುದು.
- ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಪಶು ಆಹಾರದಿಂದ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.

**Lifting of 243 MLD Secondary Treated Water from
Vrishibhavathi Valley STP to feed 70 Tanks in Bengaluru
Urban, Bengaluru Rural and Tumkur District under
Phase-1**

Abstract of Estimate

Rs. in Crores

SL.No.	Details	Estimated Cost	Amt.put to tender (Without GST)
1	As per Original Estimate (2018-19 SR)	865.00	727.36
2	As per Revised Estimate (considering 2021-22 Common SR)	992.00	825.32
3	As per issue rate rates of BWSSB dated 13.03.2023 (rates effect from 02.03.2023 considering MS plate of Rs.71,700 per MT) Amt. put to tender as per CSR		873.90
	Add Miscellaneous and contingencies		42.82
	Total		916.72
	Add GST 18%		164.28
	Grand Total		1081.00


Executive Engineer
MI & GWD Special
Division, Chikkaballapur