

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 439
 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಸೂರಜ್ ರೇವಣ್ಣ
 ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : (ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ)
 ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : 10-07-2023
 ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
<p>(ಅ) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇಂಧನ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಸಾಫ್ಟ್ ವೇರ್‌ಗಳು ಯಾವುವು; ಅದರ ಕಾರ್ಯವೈಖರಿಗಳೇನು; ಅದನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ತಗಲಿರುವ ವೆಚ್ಚ ಎಷ್ಟು; ಇದರಿಂದ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು; ಅದರ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ; ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ ಎಷ್ಟು; (ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ:-ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತವು ತನ್ನ ಆಂತರಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಲವು ತಂತ್ರಾಂಶಗಳನ್ನು ಇಲಾಖೆಯವತಿಯಿಂದಲೇ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಅಲ್ಲದೇ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಇ-ಆಡಳಿತದ ವತಿಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳನ್ನು / ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ನಿಗಮಿತವು, ನೇರವಾಗಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರೊಂದಿಗೆ ಯಾವುದೇ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ನಡೆಸುವುದಿಲ್ಲ.</p> <p>ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳು:</p> <p>ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ವಿವರಗಳು, ಅದರ ಕಾರ್ಯವೈಖರಿ, ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ತಗಲಿರುವ ವೆಚ್ಚ, ಇದರಿಂದ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಯೋಜನ, ಅದರ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಿವರಗಳು ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:</p> <p>1. ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ.ಆರ್.ಪಿ ತಂತ್ರಾಂಶ</p> <p>ಎಲ್ಲಾ ಎಸ್ಕಾಂಗಳ ಆಯ್ದು 98 ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕೀಕರಣಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಗೊಳಪಡಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಒದಗಿಸುವುದು.</p> <p>➤ ಇದನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ತಗಲಿರುವ ವೆಚ್ಚ: ರೂ.195.28 ಕೋಟಿಗಳು (ಎಲ್ಲಾ ಎಸ್ಕಾಂ ಗಳಿಗಾಗಿ).</p> <p>➤ ಈ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ತಮ್ಮ ದೈನಂದಿನ ಕರ್ತವ್ಯಗಳಾದ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್, ಕಲೆಕ್ಷನ್, ಹೊಸ ಸಂಪರ್ಕ ಬಿಡುಗಡೆ, ಎಸ್ಕಿಮೇಟ್ ತಯಾರಿಸುವುದು, GIS ಅಸೆಟ್ ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್, AMR, Meter Data Management, ಎನರ್ಜಿ ಆಡಿಟ್ ವರದಿ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಅವಶ್ಯತೆಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.</p>

		<p>➤ ಗ್ರಾಹಕರು ಈ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಬಿಲ್ ಪಾವತಿಗೆ, ದೂರು ದಾಖಲಿಸಲು, ಹೊಸ ಸಂಪರ್ಕ, ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಜಕಾತಿ ಬದಲಾವಣೆ, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹೊರೆ & ಹೊರೆ ಕಡಿತದ ಕೋರಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಇತರ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ</p> <p>➤ ಆರ್-ಎ.ಪಿ.ಡಿ.ಆರ್.ಪಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಮೆ:ಇನ್ಫೋಸಿಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿ ದಿನಾಂಕ 31.05.2022 ರವರೆಗೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದು, ನಂತರ ಸದರಿ ತಂತ್ರಾಂಶದ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಮೆ: ಇನ್ಫೋಸಿಸ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಲ್ಯೂಷನ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಇದರ ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ: ರೂ.21.56 ಕೋಟಿಗಳು (ಎಲ್ಲಾ ಎಸ್ಕಾಂ ಗಳಿಗಾಗಿ).</p> <p>ಐ.ಪಿ.ಡಿ.ಎಸ್ ಯೋಜನೆಯಡಿ, ಹೊಸ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸದ್ಯದಲ್ಲೇ ಎಲ್ಲಾ ಎಸ್ಕಾಂಗಳ ಆರ್-ಎ.ಪಿ.ಡಿ.ಆರ್.ಪಿ ಯ 98 ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಐ.ಪಿ.ಡಿ.ಎಸ್‌ನ 124 ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಂತ್ರಾಂಶ ಕಾರ್ಯಾರಂಭ ಮಾಡಲಿದೆ.</p> <p>ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಇತರ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಗೆ ತಗುಲಿದ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚದ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.</p>
(ಆ)	<p>ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ.ಆರ್.ಪಿ. ತಂತ್ರಾಂಶದ ಸಾಫ್ಟ್ ವೇರ್‌ನ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಲೋಪದೋಷಗಳು ಇರುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ; ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ:- ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತದ ಐ.ಟಿ ಶಾಖೆಯಿಂದಲೇ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ, ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳನ್ನು, ಕವಿಪುನಿ ನಿಯಮಿತದ ಡಾಟಾ ಸೆಂಟರ್‌ನ 2 ಸರ್ವರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಅವುಗಳ ಪೈಕಿ HP ಸರ್ವರ್ 100% ಹಾಗೂ Nutanix ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು 70% ನಷ್ಟು ಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಇ-ಆಡಳಿತದ ವತಿಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ದತ್ತಾಂಶ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿಯೇ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳನ್ನು ಆಯಾಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಡಾಟಾ ಸೆಂಟರ್/ ಕ್ಲೌಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳು:</p> <p>ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್-ಎಪಿಡಿಆರ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶವು ಸುಮಾರು 12 ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಲೋಪದೋಷಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದ್ದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಯಾವುದೇ ಅಡಚಣೆಗಳಿಲ್ಲದೇ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.</p>

		<p>ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಲೋಪ ದೋಷಗಳನ್ನು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಬಗೆಹರಿಸಲು ಹೊಸ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಸದ್ಯದಲ್ಲೇ ಹೊಸ ತಂತ್ರಾಂಶ ಕಾರ್ಯಾರಂಭ ಮಾಡಲಿದೆ.</p>
(ಇ)	<p>ಈ ಎಲ್ಲಾ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಇರುವ ಸರ್ವರ್‌ನ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು; ಇದರಿಂದ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸಿಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕೆ ಅಡ್ಡಿ-ಆತಂಕ ಉಂಟಾದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮ ವಹಿಸಲು ಇರುವ ಮಾನದಂಡಗಳೇನು? (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಎಲ್ಲಾ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಇರುವ ಸರ್ವರ್ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ಮತ್ತು ಅನುಬಂಧ-3 ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಸದರಿ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಸರ್ವರ್ ಲೋಡಿಂಗ್‌ನಿಂದ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಯಾವುದೇ ಅಡ್ಡಿ-ಆತಂಕ ಉಂಟಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಯಾವುದಾದರೂ ಅಡ್ಡಿ-ಆತಂಕ ಉಂಟಾದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಹಾಗೂ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಬ್ಯಾಂಡ್‌ವಿಡ್ತ್ ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.</p>

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 133 ಇಬಿಎಸ್ 2023



(ಕೆ.ಜಿ.ಜಾರ್ಜ್)

ಇಂಧನ ಸಚಿವರು

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ.ಸೂರಜ್ ರೇವಣ್ಣ ರವರ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ:439ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ-1:

ಕ.ವಿ.ಪ್ರ.ನಿ.ನಿ.

ಕ.ವಿ.ಪ್ರ.ನಿ.ನಿ ಯ ಐ.ಟಿ ಶಾಖೆಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಇ-ಅಡಳಿತದ ವತಿಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು ಹಾಗೂ ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಅಧಿಕೇಷನಗಳ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

The following are the softwares developed and maintained In-House by KPTCL :
(Cost Incurred - NIL)

1. Substation information system (SIS) software

Substation information system (SIS) is a web-based software application which is useful for maintaining equipment details of station and to track details of various types of works.

Important features of the application are

- 1) Centralized database containing details of all equipments, bays and observations of all substations across KPTCL.
- 2) Priority wise classification of observations so high priority observations can be attended first.
- 3) Failed/Faulty Observations can be raised immediately which will be visible across the organization and actions can be taken immediately. Email and SMS reminders will be sent regarding action to be taken for pending observations.
- 4) Upload of technical letters like Station inspection report, other reports by RT, R&D, TAQC, Hotlines. The document can be downloaded by concerned.
- 5) IPP firms related details can be obtained
- 6) Standard and dynamic reports based on requirement in various formats like word, excel and pdf
- 7) Graphical representation of data which is useful for analysis

2. New Defined Contributory Pension Scheme (NDCPS) Software

This application is used for collecting the details of monthly pension contribution made by the employee joined on or after 1/4/2006 as per NDCPS scheme.

The NDCPS Software has the following abilities

- a) Capture the details of monthly pension contribution made by the employee/employer joined on or after 01/04/2006 as per NDCPS scheme who are working in KPTCL/ESCOMs.
- Generate various reports related to NDCPS.

3. Pension Payment Management System

The PPMS software has the following abilities:-

- a) Creation of master data base of pensioners and family pensioners.
- b) Generation of pension rolls and other terminal payments accessing the central database.
- c) Bifurcation of liability towards payment of pension and gratuity among GOK and ESCOMs on pro rata basis of the service period from DES to 31/05/02 and 01/06/02 to Date of Retirement.
- d) Generation of Fund Transfer Advice from P&G Trust to all Accounting Units for arranging pension payments

4. File Tracking System

This software keeps record of the files/ papers sent/ received to/from a section. The following are the main reports available in this software.

- Files / Papers received / sent
- Files / Papers in transit
- Find file/paper and status

5. Bill Tracking System

This software keeps record of the bills sent and received details at various offices. The Supplier / Contractor can also check the status of their bills online.

The Bill Tracking software has the ability for contractor to upload & trace bills (Check the status of bills online).

6. Biodata of Group A & B Officers

This software is developed for capturing biodata of group A & B officers including their posting. The various reports can be generated using the software. This is both desktop and web-based application.

The Bio-data software has the following abilities

- a) Capture Biodata of Officers/Employees Working in KPTCL & ESCOMs.
- b) Maintain Posting on Promotion/Transfer details of Officers/Employees working in KPTCL/ESCOMs.

7. Departmental Examination software

To maintain the database of all the employees who are appearing for departmental exams starting from application till online declaration of results and facilitating candidates to view the marks. The various reports can be generated using the software.

The Departmental Examination software has the following abilities

- a) Capture all the employee's details who are appearing for departmental exam.
- b) Capture marks obtained in offline exam
- c) Generate the results.
- d) Generate various reports such as Hall-Ticket, Result Register, Result OM etc.

This is desktop-based application.

8. Station e-Log Software and Uploading of Station

Web based software has been developed for entering and to monitor the hourly reading and energy meter readings of each feeder. Various Reports can be generated for analysis.

9. Project Monitoring System

Project Monitoring System is an Online Web Based Computer application used for monitoring the progress of different activities of Projects from Planning to Commissioning stage.

This application keeps the top management informed about the progress of various projects taken up, apart from giving substantial amount of information.

10. Pension Software

This is a desktop application for authorizing the payment of Pension, DCRG and Commutation of pension. The service details of the pensioner are to be entered and various reports are available in the software. This is desktop-based application.

11. Inter Unit Account Clearance system

This web-based software has been developed for tracking inter-unit transactions between Divisions. Using this software, the Inter Unit Accounts details are matched between divisions with proper validations done in the software.

12. Cash Flow software

This desktop-based Software is developed for monitoring daily Cash flow by Resource section KPTCL which captures

- a) Cash received to KPTCL from operative banks and other sources on daily basis.
- b) Payments made to contractors, suppliers, loans, employees, Govt agencies etc. on daily basis. Daily cash flow statement can be generated.

This is desktop-based application.

13. KPTCL & ESCOMs Posts & Personnel Database

This application is used for updating the employee details of all employees of KPTCL and ESCOM's as on date specified by the Admin section of KPTCL.

This software has ability to capture all Divisions sanctioned/working post details, officers/employees' details of KPTCL/ESCOMs as on end of financial year.

14. Revenue Budget

This application is used to enter the yearly budget allocated to all accounting units of KPTCL by revenue section. Monthly Revenue Budget expenditure details are entered by each accounting units of KPTCL.

15. Uploading of load curve details

This application is used to upload Daily load curve Excel sheet online by SCADA users.

16. Indexing & Cataloguing of records software as per RTI Act

According to RTI Act 2005, Section 4(1)(a) records are to be maintained duly catalogued and indexed. The details of the physical files stored in records section are entered using this software. The year-wise report is made available in the official website of KPTCL.

The following initiatives by E-Governance, GoK have been adopted in KPTCL.

1. E-Office : For Tracking of File Movement -- Cost Incurred - NIL
2. E-Procurement : For publishing of KPTCL Tenders. - Cost Incurred - NIL
3. E-Gazette : For publishing the works to be taken up in the Online Gazette Portal : Cost Incurred - NIL
4. KODI (Karnataka Data Open Initiative) : For uploading Data related to progress of works in KPTCL. : Cost Incurred - NIL

The following Outsourced softwares are being used in KPTCL

1. Online Services Software

The following services are identified as citizen / stakeholders' centric services

- a) Integration with the application software developed by BESCO for Applications received from the HT consumers.
- b) Application received from IPPs for evacuation of power.
- c) Open Access applications.
- d) Vendor approval.
 - Developed by: M/s. Transvision Software & Data Solutions Pvt Ltd
 - Cost of the project : Total Rs. 36,00,000 (Including 5 years Maintenance Charges)

2. Bio-metric Attendance Monitoring System

Biometric attendance monitoring system has been implemented at corporate office, KPTCL and the attendance is monitored through web-based software.

- Developed by: M/s. Logsafe
- Cost of the Project : Rs. 5,00,000/- for One Year

3. Geographic Information System (GIS)

This software has been developed for GIS Mapping of Transmission Lines, EHV Cables, Towers and its connected Sub-stations of KPTCL using modern GPS Survey Techniques in Bangalore Transmission zone jurisdiction.

- Developed by: M/s Stesalit Systems Limited
- Cost Incurred: Rs. 1,76,97,935/-
- Status : Implementation is Under progress.

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ.ಸೂರಜ್ ರೇವಣ್ಣ ರವರ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ:439ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ-1:

ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಸಾಫ್ಟ್ ವೇರ್‌ಗಳು, ಅದರ ಕಾರ್ಯವೈಖರಿಗಳು, ಅನುದಾನಗೊಳಿಸಲು ತಗಲಿರುವ ವೆಚ್ಚಗಳ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿವಾರು ವಿವರಗಳು:-

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇಂಧನ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಸಾಫ್ಟ್ ವೇರ್ ಗಳು	ಕಾರ್ಯವೈಖರಿ	ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ತಗುಲಿರುವ ವೆಚ್ಚ (ರೂ. ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ)	ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಯೋಜನ	ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆ	ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ರೂ. ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ)	ಸರ್ವರ್ ನ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣ
1	ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ.ಆರ್.ಪಿ	ಎಲ್ಲಾ ಎನ್ಸಾಂಗಳ ಆಯ್ಕೆ 98 ಪಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕೀಕರಣಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಗೊಳಪಡಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಒದಗಿಸುವುದು.	195.28 (ಎಲ್ಲಾ ಎನ್ಸಾಂಗಳಿಗಾಗಿ)	ವಿದ್ಯುತ್ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಪ್ರತ್ಯಯ ಮತ್ತು ಕಂದಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಮೆ.ಇನ್ಫೋಸಿಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್	21.56	50% ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ
2	"ಬೆನ್ಸಾಂ ಮಿತ್ರ" ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್	ಬೆನ್ಸಾಂ ತನ್ನ ಗ್ರಾಹಕ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಪ್ರಬಲಗೊಳಿಸಲು ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್ - ಬೆನ್ಸಾಂ ಮಿತ್ರ ವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದೆ.	3.37	1. ಗ್ರಾಹಕರಿಗಾಗಿ : ಬೆನ್ಸಾಂ ಬಗೆಗಿನ ಮಾಹಿತಿ - ಕಚೇರಿಗಳ ವಿವರ, ತಾರೀಫ್, ಹೊಸ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಪಡೆಯಲು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಕ್ರಮ, ಯೋಜನೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ. 2. ಒಂದು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ನೋಂದಣಿ 3. ವಿದ್ಯುತ್ ಅಡಚಣೆಗಳ ಬಗೆಗಿನ ಮಾಹಿತಿ 4. Online ಬಿಲ್ ಪಾವತಿ 5. ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆ, ಬಿಲ್ ಹಾಗೂ ಪಾವತಿಯ ಇತಿಹಾಸ 6. ದೂರು ನೋಂದಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ರೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ	ಮೆ. ಬಿಲ್ ಇನ್ ಫ್ರಾ ಬೆಂಗಳೂರು.	0.28	2TB of 4 TB

			ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ: 1. ಕಂದಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ 2. ದೂರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿಯ ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿದೆ.				
3	ಗಂಗಾಕಲ್ಯಾಣ ಏಕೀಕೃತ ಅನ್-ಲೈನ್ ಪೋರ್ಟಲ್	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಗಂಗಾಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆಗೆ ಅನುಸೂಚನಾತ್ಮಕ ವೆಬ್ ಆಧಾರಿತ ಏಕೀಕೃತ ಗಂಗಾಕಲ್ಯಾಣ ಅನ್-ಲೈನ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ software ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.	3.45	ಈ software 12 ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮಗಳು, 5 ESCOMಗಳು ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಲಾದ ಎಲ್ಲಾ ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ಒಂದೇ ವೇದಿಕೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತರಲಾಗಿದೆ. ಪಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ನಿಖರವಾದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು (application status tracking) ತಿಳಿಯಲು software ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.	ಮೆ. ಐಟಿ ಲಿ. ಬೆಂಗಳೂರು.	0.86	17%
4	Distribution Transformer Life cycle Management Software	1. ವಿತರಣಾ ಪರಿವರ್ತಕವು ವಿದ್ಯುತ್ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೃದಯವಾಗಿದೆ. ಪರಿವರ್ತಕದ ಜೀವನಚಕ್ರವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು BESCOM ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಉಗ್ರಾಣ ದಿಂದ ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ನೀಡುವುದು, ಪರಿವರ್ತಕ ನಿರ್ಮಾಣ, ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ರಿಪೇರಿ, ಬದಲಾವಣೆ, ಪರ್ಫಮೆನ್ಸ್, ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿರ್ವಹಣೆ ಇವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ವೆಬ್-ಆಧಾರಿತ Distribution Transformer Life cycle Management Software (DTLMS) ನ ವಿನ್ಯಾಸ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನ ಅನನ್ಯ ID ಗಳು, TMS / ಡಿಟಿಸಿ ಕೋಡ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು, DTC/DTR ಗಳ master data ತಯಾರಿಸುವುದು 2. DTC/DTR ಗಳ master data ತಯಾರಿಸುವುದು 3. SS plate (Stainless Steel) ಅನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ಚೆನ್ನಾಂ ನ ಮಾನದಂಡಗಳಂತೆ ಅನನ್ಯ ID ಅನ್ನು ಕಪ್ಪು Enamelled ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣಿಸುವುದು ಮತ್ತು "VHF	9.14	ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ	ಮೆ. ಐಟಿಯ ಇನ್ಫಿನಿಟಿ IT ಸೊಲ್ಯೂಶನ್ಸ್ ಪ್ರಿ.	2.70	65%

	<p>adhesive fixing" ಬಳಸಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲ Energised ಪರಿವರ್ತಕಗಳು, ದುರಸ್ತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಉಗ್ರಾಣ. ಪರಿವರ್ತಕ bank ಗಳಲ್ಲಿರುವ ಪರಿವರ್ತಕಗಳಿಗೆ ಹಚ್ಚುವುದು</p>				
<p>5 ಆನಲ್ಯನ್ ಎಸ್ ಆರ್ ಟಿ ಪಿ ವಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್</p>	<p>ಬೆವಿಕಂ ನ ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಕಾವಣಿ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಆಯೋಗದ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಅದೇಶದ ಅನ್ವಯ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಮುಖಾಂತರ ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಕಾವಣಿ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬೆವಿಕಂ ನಿಂದ ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಕಾವಣಿ ಘಟಕಗಳ ಅಳವಡಿಸಿಕೆಗೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಸಹ ಸದರಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಮುಖಾಂತರ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಗ್ರಾಹಕರೊಂದಿಗೆ ಬೆವಿಕಂ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಒಪ್ಪಂದ, ಅಳವಡಿಸಿದ ಮೇಲ್ಕಾವಣಿ ಘಟಕಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿವರಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕವನ್ನು ಚಾಲನೆಗೊಳಿಸಿದ ದಿನಾಂಕವನ್ನೂ ಸಹ ಸದರಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಲ್ಲಿ ಸಮೂದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.</p>	<p>In House developed</p>	<p>ಬೆವಿಕಂನ ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಕಾವಣಿ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಗ್ರಾಹಕರು ಬೆವಿಕಂನ ಕಚೇರಿಗೆ ಬಾರದ ಆನಲ್ಯನ್ ಮುಖಾಂತರ ಎಲ್ಲಿಂದಾದರು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೇ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಕೆಯಿಂದ ಸೋಲಾರ್ ಘಟಕ ಚಾಲನೆಯಾಗುವ ವರೆಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳನ್ನು ಆನಲ್ಯನ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಮುಖಾಂತರ ಟ್ರ್ಯಾಕ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೇ ಬೆವಿಕಂ ನ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಆನಲ್ಯನ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಮುಖಾಂತರ ಯೋಜನೆಗಳ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p>	<p>ಈ ತಂತ್ರಾಂಶದ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಮೆ ಕಿಯೋನಿಸ್ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗಳ ಹೊಸ್ಪಿಂಗ್ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಮೆ. ವರ್ಚುವಲ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ</p>	<p>0.18 & 0.04 ಎಸ್ ಆರ್ ಟಿ ಪಿ ವಿ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು (ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗಳು) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಇರುವ ಸರ್ವರ್. ಎಕಾಕಲಕ್ಟೆ 1000 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು (Users) ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಮರ್ಥವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಇದರಿಂದ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಅಡ್ಡಿ ಆತಂಕಗಳು ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.</p>
<p>6 ಎಸ್ ಆರ್ ಟಿ ಪಿ ವಿ ಗ್ರಾಸ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್</p>	<p>ಬೆವಿಕಂ ನ ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಕಾವಣಿ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಆಯೋಗದ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಅದೇಶದ ಅನ್ವಯ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಮುಖಾಂತರ ಗ್ರಾಸ್ ಮೀಟರಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಕಾವಣಿ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಗ್ರಾಹಕರ ಮಾಸಿಕ ಬಿಲ್ ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ವಾವತಿಯಾಗಬೇಕಾದ ಮೊತ್ತದ ವಿವರಗಳನ್ನು ವಾಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.</p>	<p>In House developed</p>	<p>ಎಸ್ ಆರ್ ಟಿ ಪಿ ವಿ ಗ್ರಾಸ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ನ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಗ್ರಾಸ್ ಮೀಟರಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಕಾವಣಿ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ತಯಾರಿಸುವ ಮಾಸಿಕ ಬಿಲ್ ಗಳನ್ನು ಇ-ಮೇಲ್ ಮುಖಾಂತರ ಕಳುಹಿಲಾಗುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಹಕರು ಬೆವಿಕಂ ನಿಂದ ವಾವತಿಯಾಗಬೇಕಾದ ಮೊತ್ತದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಸಹ ನೋಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p>		

7	<p>ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ</p>	<p>ಬಾರತದ ಸಿರಿಕಾನ್ ಕಛೇವಿಯಾಗಿರುವ ಬೆಂಗಳೂರು ಹಲವಾರು IT-BI ವಾರ್ಕರ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಬೆನ್ಸಾಂನ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ 60% ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಿಂದ ಆಗಿದೆ ಆದ್ದರಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ ತೃಪ್ತಿಯು ವಿಶ್ವಸಾರ್ಥಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು. ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ 'ಬೆಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಉನ್ನತೀಕರಣ' ಎಂಬ ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಉನ್ನತೀಕರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲನೆಗೊಳಿಸಲು ಡಾನ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬೆನ್ಸಾಂನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, 11ಕೆವಿ ವಿತರಣಾ ಜಾಲದ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಮತ್ತು ದೂರಸ್ಥಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಈ ಯೋಜನೆಯ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.</p>	573.18	<p>ಡಾನ್ ಯೋಜನೆಯಿಂದಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಗಿತದ ಅವಧಿಯು 64.6 ಘಂಟೆಗಳಿಂದ (2006) 33.58 ಘಂಟೆಗಳಿಗೆ (2022) 19,405 ಘಂಟೆಗಳಿಗೆ (2023) (ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಹಕ /ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ) ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ 120.44 ಮಿಲಿಯನ್ ಯುನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರಾಟಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ರೂ.87.19 ಕೋಟಿ ಲಾಭವನ್ನು ಬೆವಿಕಂ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ.</p>	<p>ಮೆ: Efacec ingenharia e Sistemas, SA, ಪೋರ್ಚುಗಲ್</p>	<p>ಬೆವಿಕಂ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.</p>	<p>ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ</p>
8	<p>ಇ.ಆರ್.ಪಿ ತಂತ್ರಾಂಶ</p>	<p>ಇ.ಪಿ.ಡಿ.ಎಸ್ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಉದ್ಯಮಗಳ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆ (ಇ.ಆರ್.ಪಿ) ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p>	65.00	<p>ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬೆ.ವಿ.ಕಂ ನ ಕಛೇರಿಗಳ ಆಂತರಿಕ ವಿವಿಧ, ದಿನ ನಿತ್ಯದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು (Back Office operations) ಸುಗಮವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ತ್ವರಿತ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.</p>	<p>ಮೆ: ಟೆಕ್ ಮಹೇಂದ್ರ ಲಿಮಿಟೆಡ್</p>	2.8	---

ಇವಿ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಬೆಸ್ಕಾಂ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ (ಇವಿ ಮಿತ್ರ) ಜೊತೆಗೆ ಸಂಟ್ರಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (ಸಿಎಂಎಸ್) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್

- ಸಂಟ್ರಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (ಸಿಎಂಎಸ್) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
- ಈ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ BESCOM ನಿಂದ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಎಲ್ಲಾ ಇವಿ ಚಾರ್ಜರ್ ಗಳ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
 - ಪ್ರತಿ ಇವಿ ಚಾರ್ಜರ್ ಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಿದ ಶಕ್ತಿ ಬಳಕೆಯ ಅವಧಿ, ಪ್ರತಿ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಶುಲ್ಕಗಳ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು.
 - ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಹಿವಾಟುಗಳನ್ನು ಲಾಗ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇವೆಂಟ್ ಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - ಎಲ್ಲಾ ಇವಿ ಚಾರ್ಜರ್ ಗಳ ಮತ್ತು ಅದರ ಸ್ಥಳಗಳ ವಿವರಗಳು
 - ಪ್ರತಿ ಬಾರಿಯ ಬಳಕೆಯ ಲಭ್ಯತೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಇವಿ ಚಾರ್ಜರ್ ಗಳ ಪಾವತಿ ವಿವರಗಳು.
 - ಬೆಸ್ಕಾಂ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ (ಇವಿ ಮಿತ್ರ)
 - ಇವಿ ಚಾರ್ಜರ್‌ಗಳ ಲೈವ್ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಲಭ್ಯತೆ
 - ಇವಿ ಚಾರ್ಜರ್‌ಗಳ ಬುಕಿಂಗ್ ವಿವರಗಳು ಇವಿ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಗಳ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಹುಡುಕಲಾಗುತ್ತಿದೆ
 - ಇವಿ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಗಳಿಗೆ ನ್ಯಾವಿಗೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ
 - ಇವಿ ಚಾರ್ಜರ್‌ಗಳ ಲೈವ್ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಲಭ್ಯತೆ
 - ಇವಿ ಚಾರ್ಜರ್‌ಗಳನ್ನು ಪೂರ್ವ-ಬುಕ್ ಮಾಡುವುದು
 - ಇವಿ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಗಾಗಿ ವಾಲೆಟ್ ಅನ್ನು ರೀಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಲು ಪಾವತಿ ಗೇಟ್ ವೇ
 - ಇವಿ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ನ ಬಳಕೆದಾರರ ವಹಿವಾಟಿನ ಇತಿಹಾಸ

0.94

EV ಚಾರ್ಜರ್ ಗಳ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಜೊತೆಗೆ ಅದರ ಬಳಕೆ, ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಆದಾಯ ಮತ್ತು EV ಚಾರ್ಜರ್ ನಿಂದ ಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಚಾರ್ಜರ್ ಲೈವ್ ಸ್ಥಿತಿಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಸಹ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

EV ಮಿತ್ರ ಒಂದು ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಆಗಿದ್ದು, ಎಲ್ಲಾ EV ಬಳಕೆದಾರರು ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ಸೊಂದಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹತ್ತಿರದ EV ಚಾರ್ಜರ್ ಅನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡಬಹುದು. EV ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಗಾಗಿ ಸ್ಟಾಟ್ ಅನ್ನು ಮೊದಲೇ ಬುಕ್ ಮಾಡಬಹುದು. ಬಳಕೆದಾರರಿಂದ EV ಚಾರ್ಜರ್ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಈ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಮೂಲಕ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು.

M/S KEONICS

ಮಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ:

ಕ್ರ. ಸಂ	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇಂಧನ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳು	ಕಾರ್ಯವೈಖರಿ	ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ತಗಲಿರುವ ವೆಚ್ಚ (ರೂ.ಕೋಟಿಗಳು)	ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಅಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಯೋಜನ	ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆ	ಪಾರ್ಶ್ವ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ರೂ.ಕೋಟಿಗಳು)
1.	ಉದ್ಯಮ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆ (ಇ.ಆರ್.ಪಿ)	ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸದರಿ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 1. ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಕಾಮಗಾರಿಗಳು 2. ಛರೀಡಿ ಮತ್ತು ದಾಸ್ತಾನು 3. ಲೆಕ್ಕಗಳು ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು 4. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ	6.1	1. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸೇವೆ 2. ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣ 3. ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಮ. ಪ್ರಸನ್ನ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ಪ್ರೈವಿಟಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್. ಮಂಗಳೂರು	1.26
2.	ಇ-ಕಛೇರಿ	ದೈನಂದಿನ ಕಛೇರಿ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವ ತಂತ್ರಾಂಶ.	0.082	1. ಕಾಗದ ರಹಿತ ಕಡತ/ದಾಖಲೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ 2. ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ 3. ಪಾರದರ್ಶಕತೆ	ಇ-ಅದಳಿತ, ಬೆಂಗಳೂರು	0.024
3	ನನ್ನ ಮೆಸಾಂಜ್ - ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್	ಮೆಸಾಂಜ್ ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಬಂಧಿತ ಮಾಹಿತಿ, ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿಲ್ ಪಾವತಿ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಡಚಣೆ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶ.	1.92	1. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಬಿಲ್ ಪಾವತಿ 2. ವಿದ್ಯುತ್ ಅಡಚಣೆ ಮಾಹಿತಿ 3. ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕದ ಮಾಹಿತಿ	ಮ. ಬಿಲ್ವ ಇನ್ಫ್ರಾ ಬೆಂಗಳೂರು	0.262
4	ನಾನ್-ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ.ಆರ್.ಪಿ.	ಮೆಸಾಂಜ್ ನಾನ್- ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ.ಆರ್.ಪಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮತ್ತು ಕಂದಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ.	ಮಾಸಿಕವಾರು ಗ್ರಾಹಕರ ಪಾವತಿಯ ಪ್ರತಿ ಹುಂಡಿಗೆ ರೂ. 5.15/- (ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ ಯನ್ನು ಕೊರತುಪಡಿಸಿ)	ವಿದ್ಯುತ್ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮತ್ತು ಕಂದಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ.	ಮ. ಜೈಗಾಕ್ಸ್ ಇನ್ಫೋಟೆಕ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್. ಬೆಂಗಳೂರು	ಮಾಸಿಕವಾರು ಗ್ರಾಹಕರ ಪಾವತಿಯ ಪ್ರತಿ ಹುಂಡಿಗೆ ರೂ. 5.15/- (ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ ಯನ್ನು ಕೊರತುಪಡಿಸಿ)

ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ:

ಅನುಬಂಧ-1

ಕ್ರ. ಸಂ.	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇಂಧನ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶದ ನಾನ್‌ವೇರ್‌ಗಳು	ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪಿ	ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿ ಉ ತಗಲಿರುವ ವೆಚ್ಚ (ರೂ.ಕೋಟಿಗಳು)	ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಅಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಯೋಜನ	ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆ	ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ರೂ.ಕೋಟಿಗಳು)
1	ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ.ಆರ್.ಪಿ ತಂತ್ರಾಂಶ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೇತರ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ Total Revenue Management (TRM) ತಂತ್ರಾಂಶ.	ಚಾ.ನಿ.ಸ.ನಿ ನಿಯ ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ.ಆರ್.ಪಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೇತರ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಚ ಆಧಾರಿತ ಸೇವೆಗಳಾದ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಟೋಟಲ್ ರವಿನ್ಯೂ ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಮೆಂಟ್), ಜಿ.ಎ.ಎಸ್, ಬಿಬಿಪಿ ವರದಿಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಮಾದ್ಯೂಲ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.	ಅಂದಾಜು 88.75 ಕೋಟಿ ರೂ ಗಳು	ಗ್ರಾಹಕರು ಮಂಜೂರಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಹೊರೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಡಿತ ಮಾಡಲು, ಜಕಾತಿ ಬದಲಾವಣೆ, ಹಸರು ಬದಲಾವಣೆ ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು. ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್‌ಗಳ ವಿತರಣೆ, ಕಂದಾಯ ವಸೂಲಾತಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ, ಅಭಿವೇಶನಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ, ಅವರ ಹೊಸ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ, ಮಂಜೂರಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಹೊರೆಯ ಹೆಚ್ಚುವರಿ/ಕಡಿತ, ಜಕಾತಿ ಬದಲಾವಣೆ, ಹಸರು ಬದಲಾವಣೆ, ಡೀಡರ್‌ಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.	ಮೆ. ಐಡಿಯಾ ಇನ್ಫಿನಿಟಿ ಐ.ಟಿ ಸಲ್ಯೂಷನ್ಸ್ (ಪೈ) ಲಿ., ಬೆಂಗಳೂರು.	5 ರೂ ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆ ಪ್ರತಿ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ (ಅಂದಾಜು ವಾ.ನಿ.ವ 18 ಕೋಟಿ ರೂ ಗಳು)
2	Distribution Transformer Lifecycle Management Software (DTLMS)	ಕಂಪನಿಯ ಮುಖ್ಯ ಅಸ್ತಿಯಾದ ವಿತರಣಾ ಪರಿವರ್ತಕಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ, ಬದಲಾಯಿಸಲು ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ ವಿಪಲಗೊಂಡ ಪರಿವರ್ತಕಗಳನ್ನು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ನ ಒಂದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ನ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ತಗದುಕೊಳ್ಳಲು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.	7.21 ಕೋಟಿ ರೂ ಗಳು	ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ವಿತರಣಾ ಪರಿವರ್ತಕದ ಜೀವನಚಕ್ರವನ್ನು ಏರೀಡಿಯಿಂದ ರದ್ದಿ ಮಾಡುವವರೆಗೆ ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಮಾಡಲು, ಡಾನ್ಟಾಸು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ, ವಿಪಲಗೊಂಡ ವಿತರಣಾ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ಗಳ ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.	ಮೆ. ಐಡಿಯಾ ಇನ್ಫಿನಿಟಿ ಐ.ಟಿ ಸಲ್ಯೂಷನ್ಸ್ (ಪೈ) ಲಿ., ಬೆಂಗಳೂರು.	0.29 ಕೋಟಿ ರೂ ಗಳು

3	Material Management System (MMS)	ವಿವಿಧ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಕೆಯಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಯ ನಮೂನಣಿ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸುವವರೆಗೆ, ನಿಗದಿತ ಉಗ್ರಾಣದಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸುವ ವಹಿವಾಟುಗಳನ್ನು ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.	9.97 ಕೋಟಿ ರೂ ಗಳು	ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಕೆಯಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ವರದಿಯ ಸಲ್ಲಿಕೆಯವರೆಗೆ ವಿವಿಧ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೊಳಿಸುವುದು. ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಖರೀದಿ, ಸ್ವೀಕೃತಿ, ದಾಸ್ತಾನು ನಿಯಂತ್ರಣ, ಸರಕುಗಳನ್ನು ಲೆದ್ಡಿ ಮಾಡಲು ಉಪಯೋಗವಾಗಿದೆ.	ಮ. ಐಡಿಯಾ ಇನ್ವಿನಿಟಿ ಐ.ಟಿ ಸಲ್ಯೂಷನ್ಸ್ (ಪೈ) ಲಿ. ಬೆಂಗಳೂರು.	2.09 ಕೋಟಿ ರೂ ಗಳು
4	Financial & Accounting Management System (FAMS)	ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ನಗದು ನಿರ್ವಹಣೆ, ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಮನ್ವಯ, ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಆಂತರಿಕ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ, ಬಜೆಟ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣ, ವಿಂಚಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.	9.89 ಕೋಟಿ ರೂ ಗಳು	ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕ ವಹಿವಾಟುಗಳನ್ನು FAMS ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಮೂಲಕ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದು ಮಾನವ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.	ಮ. ಐಡಿಯಾ ಇನ್ವಿನಿಟಿ ಐ.ಟಿ ಸಲ್ಯೂಷನ್ಸ್ (ಪೈ) ಲಿ. ಬೆಂಗಳೂರು.	2.46 ಕೋಟಿ ರೂ ಗಳು
5	Human Management Resource System (HRMS)	ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಉದ್ಯೋಗಿ ಸೇವಾ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕುಂದುಕೊರತೆ ಪರಿಹಾರ, ಅಧಿಕಾರ ಹಸ್ತಾಂತರ, ಸ್ವೀಕೃತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.	7.05 ಕೋಟಿ ರೂ ಗಳು	ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂಬಂಧಿತ ದೇಖವನ್ನು ಸೇವಾ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ನಿವೃತ್ತಿಯ ದಿನಾಂಕದವರೆಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ವೇತನ ಪಟ್ಟಿ, ರಜೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ನಿವೃತ್ತಿ ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನ್ಯಾಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದು ತ್ವರಿತ ಮತ್ತು ನಿಖರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.	ಮ. ಐಡಿಯಾ ಇನ್ವಿನಿಟಿ ಐ.ಟಿ ಸಲ್ಯೂಷನ್ಸ್ (ಪೈ) ಲಿ. ಬೆಂಗಳೂರು.	0.74 ಕೋಟಿ ರೂ ಗಳು

6

Public Grievance Redressal System (PGRS)

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳ
ರೆಡ್ರೆಸ್ಸಲ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (ಪಿಜಿಆರ್ ಎಸ್)
ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕುಂದುಕೊರತೆ ಪರಿಹಾರ,
ಆನ್ ಲೈನ್ ಎಚ್ ಟಿ. ಎಲ್ ಟಿ ಎದ್ಯುತ್
ಸಂಪರ್ಕಗಾಗಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ
ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್
ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗಾಗಿ ಸಮಗ್ರ
ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.
ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಬಹು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಯಾದ
ಗೂಗಲ್ ನಿಂದ ಇ-ಮೇಲ್ ಮತ್ತು ಇತರ
ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಹೊಸ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಅರ್ಜಿ
ಸಲ್ಲಿಸಲು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎದ್ಯುತ್ ಸೇವೆ
ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು
ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

2.45
ಕೋಟಿ ರೂ ಗಳು

ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ದೂರುಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು
ನಿಗದಿತ ಸಮಯದೊಳಗೆ ಪರಿಹಾರಗೊಳ್ಳದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ದೂರುಗಳನ್ನು
ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಮೇಲಾಧೀಕಾರಿಗಳ ಗಮನಕ್ಕೆ ತಂದು ಸೂಕ್ತ
ಪರಿಹಾರ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಮ.
ಬಿ.ಸಿ.ಐ.ಟಿ.ಎಸ್
(ಪೈ) ಲಿ.
ಬೆಂಗಳೂರು.

0.49
ಕೋಟಿ ರೂ ಗಳು

ಕ್ರ. ಸಂ	ತಂತ್ರಾಂಶ	ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪಿಗಳು	ವೆಚ್ಚ	ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಅಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಯೋಜನ	ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ	ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ
1	ವೆಬ್ ಬೇಸಡ್ ಟಿ ಆರ್ ಎಂ (For RAPDRP Towns)	ಹೆಸ್ಟಾಂನ RAPDRP ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ smartphone (SBD) ಮೂಲಕ ಮೀಟರ್ ಓದುವಿಕೆ, ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್, ಬಿಲ್ ಪಾವತಿ ಮಾಡುವ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.	ರೂ.20.124 ಕೋಟಿಗಳು	ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್ ಡಿವೈಸ್ ಮುಖಾಂತರ ಗ್ರಾಹಕರು ತಮ್ಮ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್‌ಗಳ ಪಾವತಿ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸುವ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.	ಮೆ: ಟ್ರಾನ್ಸ್ ವಿಷನ್ ಸಾಫ್ಟ್ವೇರ್ ಅಂಡ್ ಡೇಟಾ ಸೊಲ್ಯೂಷನ್ಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್.	ರೂ. 10.06 ಕೋಟಿಗಳು.
2	ವೆಬ್ ಬೇಸಡ್ ಟೋಟಲ್ ರವನ್ಯೂ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ (For Non RAPDRP Towns) ಮತ್ತು ಎಂಸಿಸಿ.	ಹೆಸ್ಟಾಂನ RAPDRP ಯೇತರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ <ul style="list-style-type: none"> • ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್, • ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್ ಪಾವತಿ • ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸೇವೆಗಳು • ಹೊಸ ಸಂಪರ್ಕ, • ಜಕಾತಿ ಬದಲಾವಣೆ, • ವಿದ್ಯುತ್ ಹೊರೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ/ಇಳಿಕೆ, • ಹೆಸರು ಬದಲಾವಣೆ, • ಮೊಬೈಲ್ ಕ್ಯಾಶ್ ಕೌಂಟರ್ ಕಲೆಕ್ಷನ್ • ಎನರ್ಜಿ ಆಡಿಟ್ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು 	ರೂ.4.69 per Bill (Active Installation) Per Month	ಗ್ರಾಹಕರು ಕಳಗಿನ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸೇವೆಗಳ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ <ul style="list-style-type: none"> • ಆನ್‌ಲೈನ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್ ಪಾವತಿ • ಹೊಸ ಸಂಪರ್ಕ, • ಜಕಾತಿ ಬದಲಾವಣೆ, • ವಿದ್ಯುತ್ ಹೊರೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ/ಇಳಿಕೆ, • ಹೆಸರು ಬದಲಾವಣೆ • ಮೊಬೈಲ್ ಕ್ಯಾಶ್ ಕೌಂಟರ್ ಕಲೆಕ್ಷನ್- ದೋರ್ ಸ್ಪೆಷ್ ಕಲೆಕ್ಷನ್ ಗ್ರಾಹಕರು ತಮ್ಮ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್‌ಗಳು, ಪಾವತಿಗಳು ಮತ್ತು ಬಳಕೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಗ್ರಾಹಕ ಪೋರ್ಟಲ್ ಲಭ್ಯವಿದೆ	ಮೆ: ಎನ್ ಸಾಫ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸರ್ವಿಸಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಬೆಂಗಳೂರು.	ಇರುವುದಿಲ್ಲ
3	ಎನಿ ಟೈಮ್ ಪೇಮೆಂಟ್ (ATP)	ಎನಿ ಟೈಮ್ ಪೇಮೆಂಟ್ ಕಿಯೋಸ್ಕ್ ಗಳನ್ನೂ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹೆಸ್ಟಾಂ ಗ್ರಾಹಕರು ತಮ್ಮ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್‌ಗಳನ್ನು 24*7 ಪಾವತಿಸಬಹುದು.	ಪ್ರತಿ ವಹಿವಾಟಿಗೆ ರೂ. 6.48/- ಪಾವತಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.	ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿವೆ: <ol style="list-style-type: none"> 1) ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 2) ಗ್ರಾಹಕರು ತಮ್ಮ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ನಗದು/ಚೆಕ್/ಡಿಡಿ/ಡೆಬಿಟ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಪಾವತಿಸಬಹುದು. 3) ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಬಳಸಬಹುದು. 4) ಬಳಕೆದಾರ ಸ್ನೇಹಿ ಯಂತ್ರಗಳು 5) ಗ್ರಾಹಕರು ತಮ್ಮ ಬಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬಹುದು. 	ಮೆ: ಫ್ಲೂಯಿಡ್ ಗ್ರಿಡ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ವಿಶಾಖ ಪಟ್ಟಣಂ.	ಇರುವುದಿಲ್ಲ

4	ವೇವರ್ ಲೆನ್ ಆಫೀಸ್ (P.L.O)	ಹೆಸ್ಕಾಂನಲ್ಲಿ ವೇವರ್‌ಲೆನ್ ಆಫೀಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅನ್ನು (P.L.O) ದಿನಾಂಕ 08.0.2012 ನಿಂದ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.	ರೂ.31.00 ಲಕ್ಷಗಳು	ವೇವರ್‌ಲೆನ್ ಆಫೀಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (P.L.O) ಪ್ರಯೋಜನಗಳು: 1) ಕಾಗದದ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿತ 2) ಪತ್ರವ್ಯವಹಾರದ ತ್ವರಿತ ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ 3) ಕಡತಗಳ ವಿಲೇವಾರಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ 4) ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಯೋಜನಗಳೆಂದರೆ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿರ್ವಹಣೆ, ದೇಖಾ ಮರುಪಡೆಯುವಿಕೆ, ಎಲ್ಲಿಯಾದರೂ ಪ್ರವೇಶ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆ.	ಮೆ: ಚೇರ್‌ಮನ್ ಬಿಸಿನೆಸ್ ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್ ರಿಮಿಟೆಡ್ ಮಂಗಳೂರು.	ರೂ.3.89 ಲಕ್ಷಗಳು
5	ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕದ ಲೈಫ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (DTLMS-Distribution Transformer Life Management Software)	ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕದ ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಹೆಸ್ಕಾಂ ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕದ ಲೈಫ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (DTLMS-Distribution Transformer Life Management Software) ನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಕೊಂಡಿದೆ.	ರೂ.1.98 ಕೋಟಿಗಳು	ಪರಿವರ್ತಕಗಳ ಚಲನೆಯನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಸ್ಟಾಪ್ ಆಗುವವರೆಗೆ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. 1) ಪರಿವರ್ತಕ ಮತ್ತು ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಹೆಚ್ಚು ನಿಖರವಾಗಿ ಅಳೆಯಬಹುದು 2) ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಾರ್ಮರ್ ವೈಫಲ್ಯಗಳ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಿಸಲು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮವು ಜರುಗಿಸಬಹುದು. 3) ಕಂಪನಿಯ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಾರ್ಮರ್‌ಗಳ ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಭಾರಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ಪರಿವರ್ತಕಗಳ ವೈಫಲ್ಯ ಮತ್ತು ದುರಸ್ತಿ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅದನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಬಹುದು.	ಐಡಿಯಾ ಇನ್‌ನಿಟಿ ಐ ಟಿ ನೊಲ್ಯೂಷನ್ಸ್ ಬೆಂಗಳೂರು.	23.77 ಲಕ್ಷಗಳು
6	ಗ್ರಾಹಕರ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರ (Customer Care Center)	ಹೆಸ್ಕಾಂನ ವಿದ್ಯುತ್ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಹರಿಸಿ, ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮತ್ತು ಸಮರ್ಪಕ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮಾಡಲು, ಹೆಸ್ಕಾಂ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಗ್ರಾಹಕ ದೂರು ತಂತ್ರಾಂಶ ಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು.	In-House	ಸದರಿ ತಂತ್ರಾಂಶ ದಿಂದ ದಾಖಲಾದ ದೂರುಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಶಾಖೆಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ, ಶೀಘ್ರ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ತಂತ್ರಾಂಶ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಒಂದು ಸರ್ವರ್ ಅನ್ನು ಮೀಸಲಿಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸರ್ವರ್ 40 ಪ್ರತಿಶತ ಲೋಡಿಂಗ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.	ಹೆಸ್ಕಾಂ ಐಟಿ ಡಿವಿಷನ್ ನಿಂದ ಇನ್-ಹೌಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ, ಆಂತರಿಕವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.	ಇರುವುದಿಲ್ಲ

<p>ಹು.ವಿ.ಸ.ಕಂ.ನಿ ಯಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಪ್ರಗತಿ ಪುನಃ ಮೇಲ್ಮಾಪನ ಅನುಷ್ಠಾನ.</p>	<p>ಹು.ವಿ.ಸ.ಕಂ.ನಿ ಯಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಹಂತ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮಾಪನಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು.</p>	<p>Rs 98,46,350/-</p>	<p>ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ತಂತ್ರಾಂಶ ದಿಂದ ಕ್ಷತ್ರದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿರುವ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಜಿ ಐ ಯಸ್ ನಕ್ಷೆ ಮುಖಾಂತರ ವೀಕ್ಷಿಸುವ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.</p>	<p>ಮೇ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಮಂಗಳೂರು.</p>	<p>ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚವು ರೂ.9,18,925/- ಇರುವುದು.</p>
<p>8 ರಿಯಲ್ ಟೈಮ್, ಬಿಯೋ ಫೆನ್ಡ್, ರಿಮೋಟ್ ಅಟೆಂಡೆನ್ಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್</p>	<p>ಹೆಸ್ಟಾಂನ ಎಲ್ಲಾ ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ "ರಿಯಲ್ ಟೈಮ್, ಬಿಯೋ ಫೆನ್ಡ್, ರಿಮೋಟ್ ಅಟೆಂಡೆನ್ಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಮತ್ತು HRMS ಅನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನ ಆಳವಡಿಸುವುದು</p>	<p>Rs.4,99,999/-</p>	<p>ಹೆಸ್ಟಾಂ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ದಿನನಿತ್ಯದ ಹಾಜರಾತಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಈ ತಂತ್ರಾಂಶವು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.</p>	<p>ಮೆ:ಯೋಗೀಶ್ವರ್ ಎಲ್.ಎಲ್.ಪಿ. ಬೆಂಗಳೂರು</p>	<p>ಇರುವುದಿಲ್ಲ.</p>
<p>9 ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸ್ ರಿಸೋರ್ಸ್ ಪ್ಲಾನಿಂಗ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್</p>	<p>ಗ್ರಾಹಕೀಕರಣ/ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ನಾಮಗ್ರಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್, ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸ್ ರಿಸೋರ್ಸ್ ಪ್ಲಾನಿಂಗ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಎಂಪಿಎಸ್ ಕಾನೂನು ವಿಭಾಗದ ಮೇಲ್ಮಾಪನ, ಟೆಂಡರ್ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ವೈಫಲ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್, ಸರ್ವರ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಹೋಸ್ಟಿಂಗ್ ಜೊತೆಗೆ ಮೇಲ್ಮಾಪನ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಮೂಲಕವೂ ನಿರ್ವಹಿಸುವಂತಹ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ</p>	<p>ರೂ.7.62 ಕೋಟಿ ಗಳು</p>	<p>> ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಹೆಸ್ಟಾಂನ ವಿವಿಧ ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಈ ವರೆಗೂ 1 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾರ್ಯದೇಶಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸುಮಾರು 80,000ಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ Store ವಹಿವಾಟುಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. > ಸ್ಟೋರ್‌ಗಳು, ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕಂಪ್ಯೂಟರೀಕರಿಸಿ ಅದರ ಪ್ರಾರಂಭದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಿಂದ ಅದರ ಬಳಕೆಯವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಅಂತಿಮ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ರಕ್ಷಣೆ ಮೌಲ್ಯದ ಮರುವಡೆಯುವಿಕೆ (ಲೈಫ್-ಸೈಕಲ್ ಟ್ಯಾಕ್) ಮೇಲ್ಮಾಪನ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ</p>	<p>ಮೆ: ಸುವರ್ಣಾ ಸಿಸ್ಟಮ್ಸ್ ಬೆಂಗಳೂರು</p>	<p>ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚವು ರೂ.45000/- ಇರುವುದು (Cloud hosting charges).</p>
<p>10 ಕಂಡೀಷನ್ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ & ವಿತರಣಾ ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಧರ್ಮೋತ್ತರಣೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಆನ್ಲೈನ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ತಂತ್ರಾಂಶ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೆಸ್ಟಾಂನ 22 ಕಾ ಮತ್ತು ಪಾ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನ.</p>	<p>ಹು.ವಿ.ಸ.ಕಂ.ನಿ ಕಛೇರಿಗಳನ್ನು, 11ಕೆವಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರ್ಗದ ಸರಬರಾಜು ಜಾಲವನ್ನು ಮತ್ತು ಪರಿವರ್ತಕಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ ಜಾಲದ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸುವುದು</p>	<p>ರೂ.25.80 ಕೋಟಿ (ಒಟ್ಟು 22 ಅವಾರ್ಡ್ ಸೇರಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ)</p>	<p>ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಸಮಯದಿಂದ ಅದರ ಕಾರ್ಯಾರಂಭ ಮತ್ತು ನಿರವಯುಕ್ತ ವಾಗುವವರೆಗೆ ಟ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.</p>	<p>ಮೆ: ಟೆಕ್ನಾಲೋಜೀಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಮಂಗಳೂರು</p>	<p>ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಗುತ್ತಿಗೆ ಅವಧಿಯು ಡಿಸೆಂಬರ್-2018 ರಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p>

ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ:

ಕ್ರ. ಸಂ	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇಂದಿನ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿ ಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳು	ಕಾರ್ಯವೈಖರಿ	ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ತಗಲಿರುವ ವೆಚ್ಚ (ರೂ. ಕೋಟಿಗಳು)	ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಯೋಜನ	ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆ	ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ
1	ಜೆಸ್ಕಾಂ ಸ್ಪೀಡ್ ಆಪ್ ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್	ಜೆಸ್ಕಾಂನ ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಬಂಧಿತ ಮಾಹಿತಿ, ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿಲ್ ಪಾವತಿ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಡಚಣೆ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶ.	32.50 ಲಕ್ಷಗಳು	1. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಬಿಲ್ಲು ಪಾವತಿ 2. ವಿದ್ಯುತ್ ಅಡಚಣೆ ಮಾಹಿತಿ 3. ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂವರ್ಧನ ಮಾಹಿತಿ	ಮೆ. ಶೀಲಾ ಫೋರಮ್ ನೋಯಿಡಾ.	3.63 ಲಕ್ಷಗಳು
2	Non-RAPIDRI ಉಪ-ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶ	ಈ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ತಮ್ಮ ದೈನಂದಿನ ಕರ್ತವ್ಯಗಳಾದ ಬಿಲ್ಲಿಂಗ್, ಕಲೆಕ್ಟನ್, ಹೊಸ ಸಂಪರ್ಕ, ಎನರ್ಜಿ ಆಡಿಟ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.	27.37 ಕೋಟಿ ರೂಗಳು	ಗ್ರಾಹಕರು ಈ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಬಿಲ್ ಪಾವತಿಗೆ, ಹೊಸ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಗೂ ಇತರ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.	M/s NSoft (India) Service Pvt. Ltd., Bangalore	9.12 ಕೋಟಿ ರೂಗಳು

ತಂತ್ರಾಂಶದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಇರುವ ಸರ್ವರ್‌ನ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿವರ

ಕ್ರ. ಸಂ	ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು	ಸರ್ವರ್ ನ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣ
1.	ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ.ಆರ್.ಪಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ ಏಕೀಕೃತ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರಾಂಶ.	RAPDRP ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ ಸರ್ವರ್‌ಗಳನ್ನು BESCOM ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಡೇಟಾ ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದನ್ನು BESCOM IT ತಂಡವು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ, CESC ನಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಮಾಹಿತಿಯು ಲಭ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ.
2.	ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ.ಆರ್.ಪಿ ತಂತ್ರಾಂಶ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೇತರ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ Total Revenue Management(TRM) ತಂತ್ರಾಂಶ.	ಸದರಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು Cloud ನಲ್ಲಿ Host ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಸರ್ವರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣವು 50 ರಿಂದ 60 ಪ್ರತಿಶತ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಮಸ್ಯೆಯಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
3.	Distribution Transformer Lifecycle Management Software (DTLMS)	ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು CESC ಡೇಟಾ ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಸರ್ವರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣವು 50 ರಿಂದ 60 ಪ್ರತಿಶತ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಮಸ್ಯೆಯಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
4.	Material Management System (MMS)	ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು CESC ಡೇಟಾ ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಸರ್ವರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣವು 50 ರಿಂದ 60 ಪ್ರತಿಶತ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಮಸ್ಯೆಯಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
5.	Financial & Accounting Management System (FAMS)	ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು CESC ಡೇಟಾ ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಸರ್ವರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣವು 50 ರಿಂದ 60 ಪ್ರತಿಶತ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಮಸ್ಯೆಯಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
6.	Human Resource Management System (HRMS)	ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು CESC ಡೇಟಾ ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಸರ್ವರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣವು 50 ರಿಂದ 60 ಪ್ರತಿಶತ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಮಸ್ಯೆಯಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
7.	Public Grievance Redressal System (PGRS)	ಸದರಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು Cloud ನಲ್ಲಿ Host ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಸರ್ವರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣವು 50 ರಿಂದ 60 ಪ್ರತಿಶತ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಮಸ್ಯೆಯಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ.ಸೂರಜ್ ರೇವಣ್ಣ ರವರ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ:439ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ-2.

ಮಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ:

ತಂತ್ರಾಂಶದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಇರುವ ಸರ್ವರ್‌ನ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿವರ:

ಕ್ರ. ಸಂ	ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು	ಸರ್ವರ್ ನ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣ
1.	ಉದ್ಯಮ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆ (ಇ.ಆರ್.ಪಿ)	ಹಾಲಿ ಇರುವ ಸರ್ವರ್ ಗಳನ್ನು 2014 ರಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಬಳಕೆದಾರರು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿರುವ ಕಾರಣ ಸರ್ವರ್ ಲೋಡ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಹೊಸ ಸರ್ವರ್ ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.
2.	ಇ-ಕಛೇರಿ	ಸದರಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು Center for E-governance ನಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
3.	ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ.ಆರ್.ಪಿ.	ಹಾಲಿ ಇರುವ ಸರ್ವರ್ ಗಳನ್ನು 2010 ರಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಬಳಕೆದಾರರು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿರುವ ಕಾರಣ ಸರ್ವರ್ ಲೋಡ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಐ.ಪಿ.ಡಿ.ಎಸ್. ಹಂತ - 2 ದಲ್ಲಿ ಸರ್ವರ್‌ಗಳನ್ನು ಬೆಸ್ಕಾಂ ವತಿಯಿಂದ ಉನ್ನತೀಕರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
4.	ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಪವರ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಸ್ಕೀಮ್ (ಐ.ಪಿ.ಡಿ.ಎಸ್.)	ಸದರಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಈಗಷ್ಟೇ Rollout ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಮಸ್ಯೆಯಿರುವುದಿಲ್ಲ.
5.	ನನ್ನ ಮೆಸ್ಸಾಂ - ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್	ಸದರಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು Cloud ನಲ್ಲಿ Host ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಮಸ್ಯೆಯಿರುವುದಿಲ್ಲ.
6.	ನಾನ್- ಆರ್.ಎ.ಪಿ.ಡಿ.ಆರ್.ಪಿ.	ತಂತ್ರಾಂಶದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಇರುವ ಸರ್ವರ್‌ನ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-3ರಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಸರ್ವರ್‌ನ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಮಾಣ ಮೀರಿಲ್ಲದ ಸದರಿ ಸರ್ವರ್‌ನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸಲು ಕ್ರಮ ವಹಿಸಲಾಗುವುದು.

ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ.ಸೂರಜ್ ರೇವಣ್ಣ ರವರ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ:439ಕ್ಕೆ
ಅನುಬಂಧ-3.

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ:

DAS - Servers Peak Load Details

Server Group	Peak CPU Load	Remarks
Application Mirror Servers	0.2	
CDS OTS Servers	0.4	
DAFE Servers	0.12	
DMS Servers	0.27	
ICCP servers	0.56	
NMS Servers	1	This is a ESXI host. Hence CPU is shared among all VMs. Each VM utilizes 34-56% of its allotted CPU.
OMS servers	0.09	
RTDB Servers	0.16	
Control System Simulator Sever	0.32	
File Servers	0.45	
Quality Assurance System Server	0.55	
Report Servers	0.19	

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ:

SL.NO	Part No	Hard Disk	RAM
1	HPE DL 360 Gen9 8SFF CTO Server	9TB	192GB
2	HPE DL 360 Gen9 8SFF CTO Server	9TB	192GB
3	HPE DL 360 Gen10 3106 1P 8SFF IN Server	9TB	192GB
4	HPE DL 20 Gen9 E3-1220v5 NHP LFF IN Server	2TB	32GB
5	HPE DL 20 Gen9 E3-1220v5 NHP LFF IN Server	2TB	32GB
6	HPE DL 20 Gen9 E3-1220v5 NHP LFF IN Server	2TB	32GB
7	HPE DL 20 Gen9 E3-1220v5 NHP LFF IN Server	2TB	32GB
8	HPE DL 20 Gen9 E3-1220v6 NHP LFF Base BTOServer	2TB	32GB
9	HPE DL 20 Gen9 E3-1220v6 NHP LFF Base BTOServer	2TB	32GB
10	HPE DL 20 Gen9 E3-1220v6 NHP LFF Base BTOServer	2TB	32GB
11	HPE DL 20 Gen9 E3-1220v6 NHP LFF Base BTOServer	2TB	32GB

SL No	PART NO	Hard Disk	RAM
1	HP ProLiant DL180 Gen9	1.3 TB	8 GB
2	HP ProLiant DL180 Gen9	300 GB	32 GB
3	HP ProLiant DL180 Gen9	300 GB	16 GB
4	HP ProLiant DL180 Gen9	300 GB	32 GB
5	HP ProLiant DL180 Gen9	1 TB	24 GB
6	HP ProLiant DL180 Gen9	300 GB	8 GB
7	HP ProLiant DL180 Gen9	300 GB	8 GB
8	HP ProLiant DL180 Gen9	1.2 TB	16 GB
9	HP ProLiant DL180 Gen9	300 GB	8 GB
10	HP ProLiant DL180 Gen9	1024 GB	8 GB
11	HP ProLiant DL180 Gen9	300 GB	16 GB
12	HP ProLiant DL180 Gen9	300 GB	8 GB
13	IBM System 79141VZ	1 TB	8 GB
14	HP ProLiant DL180 Gen9	1 TB	16 GB
15	IBM System X3200M3	1 TB	32 GB
16	HP ProLiant DL360 Gen10	1.2 TB	32 GB

ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ:

SL No	PART NO	Hard Disk	RAM
1	ACP 130(Dell R640)	1.2TB	96GB
2.	HPE ProLiant DL360 Gen 10	3.2TB	32GB
