

ಅಧ್ಯಾಯ – III

ಯೋಜನೆಯ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆ
ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನ

ಯೋಜನೆಯ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನ

ಐಪಿಡಿಎಸ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ (i) ಉಪ-ಪ್ರಸರಣಾ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ಜಾಲವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು, (ii) ಫೀಡರುಗಳು/ವಿತರಣಾ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರುಗಳು/ಗ್ರಾಹಕರುಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಮೀಟರು ಅಳವಡಿಕೆ, (iii) ವಿತರಣಾ ವಲಯದ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಾಧ್ಯತೆಗೊಳಿಸುವಿಕೆ (iv) ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮೇಲೆ ನೆಟ್-ಮೀಟರಿಂಗ್ ಹೊಂದಿರುವ ಸೌರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು, ಇತ್ಯಾದಿ.

ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ಯೋಜಿತ ಕೆಲಸಗಳಿಗಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ವಿಸಕಂಗಳು ಕೆಲವು ಪರಿಮಾಣಗಳನ್ನು ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿರಲಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲದ ಪರಿಮಾಣಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದ್ದವು, ಇದು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಬದಲಾವಣೆಗೊಳಿಸುವ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನುಂಟು ಮಾಡಿದವು. ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವ ಭಾಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ಅವುಗಳನ್ನು ನೀಡಿದನಂತರ ಅಗತ್ಯ ಅನುಮತಿಗಳು ಸಿಗದಿರುವುದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಇತರೆ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಿಸಿರುವುದು, ಇವೇ ಮುಂತಾದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ಕೈಬಿಡಲಾಗಿದ್ದಿತು.

ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವ ಭಾಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿತ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯು ಶೇಕಡಾ ಸೊನ್ನೆಯಿಂದ ಶೇಕಡಾ 4,890ರಷ್ಟು (ರಿಂಗ್ ಮೈನ್ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು -ಆರ್‌ಎಂಯು) ಆಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು. ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಖರೀದಿಗಳು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಅಧಿನಿಯಮ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಿರುವ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿ ವಿಸಕಂಗಳು ಕಡಿಮೆ ದಿನಗಳ ಅವಕಾಶ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಟೆಂಡರು ಪ್ರೀಮಿಯಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದವು. ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವಾಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಸವಿವರ ಕಾಮಗಾರಿ ನೀಡಿಕೆ ಆದೇಶವನ್ನು ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳೇ ಕಳೆದರೂ ಚಿಂತಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಈಡೇರಿಸಿಕೊಂಡಿರಲಿಲ್ಲ. ಡಿಸಿ/ಡಿಆರ್‌ಸಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಕಾಲಮಿತಿಯೊಳಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳದಿದ್ದುದು ಸಹ-ಹೋಸ್ಟಿಂಗ್ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ವಿಸಕಂಗಳು ಖರೀದಿಸಿದ್ದಂತಹ ಜಿಐಎಸ್ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳದಿರುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಿಸಿದ್ದಿತು. ಬೆಸ್ಕಾಂ ಇಆರ್‌ಪಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ₹ 42.04 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಭರಿಸಿದ್ದಿತಾದರೂ ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿದ್ದಿತಾದರೂ, ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಇನ್ನೂ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಬೆಸ್ಕಾಂ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದ ಎಂಟು ವಿಭಾಗಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದರಲ್ಲೂ ಸಹ ಸ್ಥಿರ ಮೀಟರುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಜಿಪಿಆರ್‌ಎಸ್ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದನಂತರವೂ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಮೀಟರು ಓದುವಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಿರಲಿಲ್ಲ. ವಿಸಕಂಗಳು ಸಮರ್ಪಕ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸದೆಯೇ ಹಾಗೂ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸದೆಯೇ ಸವಿವರ ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ನು (ಡಿಡಬ್ಲ್ಯು.ವಿ) ನೀಡಿದ್ದವು, ಇದು ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ವಿಳಂಬಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ದೈಯೋದ್ದೇಶಗಳು ಈಡೇರದಿರುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಿಸಿದ್ದಿತು. ವಿಸಕಂಗಳು ಸಮಗ್ರ ಗುಣಮಟ್ಟ ಭರವಸೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಲಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕಿದ್ದಂತಹ ಪರೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡದಿದ್ದುದು ಸೆಸ್ಕ್ ಸೌರ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ನಿತ್ಯವೂ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ತತ್ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಸೌರ ಫಲಕಗಳು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ

ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು. ಸೌರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗಿರದಿದ್ದು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದವು.

3.1 ಪೀಠಿಕೆ

ಯೋಜನೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಎರಡು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸುವುದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ್ದಿತು:

ಮೊದಲ ಹಂತದಲ್ಲಿ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ದಕ್ಷತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಬಂಧಿತ ಪರಿಮಿತಿಗಳನ್ನು³⁰ ಪರಿಗಣಿಸುವ ಮೂಲಕ ಉಪ-ಪ್ರಸರಣ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ಜಾಲದಲ್ಲಿನ ಗುರುತರವಾದಂತಹ ಅಂತರಗಳನ್ನು ವಿಸರ್ಗಗಳು ಗುರುತಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಯೋಜನೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಗತ್ಯತೆಯ ನಿರ್ಧಾರಣಾ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು.

ನಿರ್ಧಾರಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ, ಕಾಮಗಾರಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು (i) ನಗರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಗ್ರಾಹಕರುಗಳಿಗೆ 24×7 ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು (ii) ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು (ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್) (ರಾಜ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಇಂಥ ಮಂತ್ರಾಲಯವು ವಿಸರ್ಗವಾರು ಅಂತಿಮರೂಪಕ್ಕೆ ತಂದಿರುವುದು) ಅನುಸಾರ ಒಟ್ಟಾರೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ (ಎಟಿ ಅಂಡ್ ಸಿ)³¹ ನಷ್ಟಗಳನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಹಾಗೂ (iii) ನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ಎಲ್ಲಾ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಬೇಕಿದ್ದಿತು.

ಎರಡನೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪಿಎಫ್‌ಸಿಯು (ಸಂಪರ್ಕ-ಸೇತು ಸಂಸ್ಥೆ) ಮೊದಲ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿದ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಸವಿಸ್ತೃತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ವಿಸರ್ಗಗಳು ಸವಿವರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ವಿವಿಧ ಐಟಂಗಳಿಗೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಅನುಮೋದಿತಗೊಂಡಿರುವ ದರಗಳ ಷಡ್ಕೂಲುಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಸ್ವೀಕಾರಯೋಗ್ಯವಾದಂತಹ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳನ್ನು (ಡಿಪಿಆರ್) ರೂಪಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು. ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿತರಣಾ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಸಮಿತಿ (ಡಿಆರ್‌ಸಿ)³² ತಕ್ಕದಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿರುವಂತಹ ಈ ಡಿಪಿಆರ್ ಅನ್ನು ಉಪಯುಕ್ತತಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸಂಪರ್ಕ-ಸೇತು ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು.

ಯೋಜನೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಅನುಸಾರ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯು ತನ್ನ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿರುವ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ ಅಂದರೆ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016ರ ವೇಳೆಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ನೀಡಬೇಕಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಆ ರೀತಿ ನೀಡಲಾದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 24 ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ ಅಂದರೆ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2018ರ ವೇಳೆಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು (ಅಂದರೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯಿಂದ ಅನುಮೋದಿತಗೊಂಡ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 30 ತಿಂಗಳುಗಳ ಅವಧಿಯ ಒಳಗೆ).

ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿರುವುದು:

³⁰ ಗ್ರಾಹಕ ಸಮ್ಮಿಶ್ರಣ, ಬಳಕೆ ಮಾದರಿ, ಒಟ್ಟೇಜು ನಿಯಂತ್ರಣ, ಒಟ್ಟಾರೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ (ಎಟಿ ಅಂಡ್ ಸಿ) ನಷ್ಟದ ಮಟ್ಟ, ಹೈ ಟೆನ್ಷನ್ (ಎಚ್‌ಟಿ) ಮತ್ತು ಲೋ ಟೆನ್ಷನ್ (ಎಲ್‌ಟಿ) ಅನುಪಾತ, ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರುಗಳು ಮತ್ತು ಫೀಡರುಗಳು/ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರ್ಗಗಳ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗರಿಷ್ಠ ವಿದ್ಯುತ್ ಹೊರೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿರ್ವಹಣೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಹೊರೆ ಅಂಶ (ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್) ಸುಧಾರಣೆ, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಮಾಣಕ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಂತಹವು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು.

³¹ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ನಷ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಲ್ಲುಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಮೊತ್ತವು ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವವುಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ.

³² ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿರುವ.

ರೇಖಾಚಿತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 3.1 ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು



ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ವಿಸಕಂಗಳು ಸಮಗ್ರ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ (ಐಪಿಡಿಎಸ್) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಧಾನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡವು:

- ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ
- ಮೀಟರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವಿಕೆ
- ನಿವ್ವಳ ಮೀಟರು ಅಳವಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮೇಲೆ ಸೌರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಹಾಕುವುದು; ಹಾಗೂ
- ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ – ಉದ್ದಿಮೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆ (ಇಆರ್‌ಪಿ) ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಂತ-II (ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್‌ಎಪಿಡಿಆರ್‌ಪಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಉನ್ನತೀಕರಣ).

3.2 ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ವಿಧಾನ

ಸಂಪರ್ಕ-ಸೇತು ಸಂಸ್ಥೆಯು (ಪಿಎಫ್‌ಸಿ) ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಸವಿಸ್ತೃತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ವಿಸಕಂಗಳು ಸವಿವರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ವಿವಿಧ ಐಟಂಗಳಿಗೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಅನುಮೋದಿತಗೊಂಡಿರುವ ದರಗಳ ಷೆಡ್ಯೂಲುಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು. ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿತರಣೆ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಸಮಿತಿಯು (ಡಿಆರ್‌ಸಿ) ತಕ್ಕುದಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿಸಿರುವಂತಹ ಈ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ವಿಸಕಂಗಳು ಪಿಎಫ್‌ಸಿಗೆ ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು. ಅನುದಾನವನ್ನು ಯೋಜನೆಯ ಅನುಮೋದಿತ ವೆಚ್ಚ ಅಥವಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ನೀಡಿರುವ ಮೌಲ್ಯ, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದರ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ನೀಡಬೇಕಿದ್ದಿತು.

ಯೋಜನೆಯನ್ನು ವಿಸಕಂಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಖರೀದಿ/ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವಿಕೆ ಕಾರ್ಯನೀತಿ, ಪ್ರಮಾಣಕ ಬಿಡ್ಡು ದಾಖಲೆ ಮತ್ತು ಪಿಎಫ್‌ಸಿಯು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ನೀಡಿರುವ ತಾಂತ್ರಿಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟನಿರೂಪಣೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಇ-ಟೆಂಡರಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಟರ್ನ್-ಕೀ / ಭಾಗಶಃ ಟರ್ನ್-ಕೀ / ಇಲಾಖೀಯ ಕಾಮಗಾರಿ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಬಹುದು ಎಂಬುದಾಗಿ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಕಂಡಿಕೆ 8 ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ್ದಿತು. ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯು ತನ್ನ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ ನೀಡಬೇಕಿದ್ದಿತು. ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ವಿಸಕಂಗಳು ನೀಡಿದ್ದಂತಹ ಕಾಮಗಾರಿ ನೀಡಿಕೆ ಆದೇಶದ (ಎಲ್‌ಒಎ) ದಿನಾಂಕದಿಂದ 24 ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಂದು ಕಾಲಮಿತಿಯಿದ್ದಿತು. ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಗರಿಷ್ಠ ಕಾಲಮಿತಿಯು ಅಂದರೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿ ನೀಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯಿಂದ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಲಾದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಮೂವತ್ತು ತಿಂಗಳುಗಳನ್ನು ಮೀರುವಂತಿರಲಿಲ್ಲ.

ಅವುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಮೀರಿದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸಕಂಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾಲಮಿತಿಯ ಒಳಗೆ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಕರಣವಾರು ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಅಸಾಧಾರಣ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಹತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಕಾಲಾವಧಿ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಲು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಗೆ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು.

3.3 ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ

3.3.1 ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬ

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ₹ 1,138.75 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಐದು ವಿಸಕಂಗಳ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳಿಗೆ ತಾತ್ಕಿಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು (ಆಗಸ್ಟ್ 2015) ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯ ನಾಲ್ಕನೇ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು. ವಿದ್ಯುತ್ ಹಣಕಾಸು ನಿಗಮವು (ಪಿಎಫ್‌ಸಿ) (ಸಂಪರ್ಕ-ಸೇತು ಸಂಸ್ಥೆ) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ವಿಸಕಂಗಳ ಯೋಜನಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 2016ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿತು. ಯೋಜನೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಅನುಸಾರ, ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯು ತನ್ನ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ ಅಂದರೆ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016ರ ವೇಳೆಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ನೀಡಬೇಕಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 24 ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ (ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯ ಅನುಮೋದನೆಯ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 30 ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ) ಅಂದರೆ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2018ರ ವೇಳೆಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾದ ವಾಸ್ತವಿಕ ಅವಧಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿರುವುದು;

ಕೋಷ್ಟಕ ಸಂಖ್ಯೆ 3.1: ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದ್ದರ ಅವಧಿ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಘಟನೆ	ದಿನಾಂಕ	ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾದ ವಾಸ್ತವಿಕ ಅವಧಿ	ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಧಿ
1	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಇಂಧನ ಮಂತ್ರಾಲಯದಿಂದ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾರಂಭ	ಡಿಸೆಂಬರ್ 2014	-	-
2	ವಿಸಕಂ ಗಳಿಂದ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವಿಕೆ	ಜೂನ್ 2015	6 ತಿಂಗಳುಗಳು	6
3	ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯಿಂದ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳಿಗೆ ತಾತ್ಕಿಕ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡುವಿಕೆ	ಆಗಸ್ಟ್ 2015	2 ತಿಂಗಳುಗಳು	8
4	ಸಂಪರ್ಕ-ಸೇತು ಸಂಸ್ಥೆಯು ಯೋಜನೆಗೆ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸುವುದು	ಮಾರ್ಚ್ 2016	7 ತಿಂಗಳುಗಳು	15
5	ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ನೀಡಿಕೆ	13 ಫೆಬ್ರವರಿ 2017 ರಿಂದ 04 ಜುಲೈ 2018	ಸಂಪರ್ಕ-ಸೇತು ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 11 ತಿಂಗಳುಗಳಿಂದ 27 ತಿಂಗಳುಗಳು	26 - 42
6	ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಿಕೆ	ಡಿಸೆಂಬರ್ 2019	ಪಿಎಫ್‌ಸಿಯಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ತಿಳಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 18ರಿಂದ 34 ತಿಂಗಳುಗಳು	60

ಮೂಲ: ವಿಸಕಂಗಳು ಒದಗಿಸಿದ ಯೋಜನೆಯ ದಾಖಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿರುವುದು.

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿದಂತೆ, ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯು ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿರುವುದನ್ನು ತಿಳಿಸಲು ಪಿಎಫ್‌ಸಿ ಏಳು ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು. ವಿಸಕಂಗಳು ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ನೀಡಲು ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ 11ರಿಂದ 27 ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡವು. ಅದರಿಂದಾಗಿ, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2018ರ ವೇಳೆಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದಂತಹ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಕೇವಲ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2019ರಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದ್ದವು.

ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ/ ಅವುಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವೆಂದರೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಬೇಕು ಅಂದರೆ ಭಾಗಶಃ ಟರ್ನ್‌ಕೀ / ಒಟ್ಟಾರೆ ಟರ್ನ್‌ಕೀ ಮೂಲಕವೇ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಪಿಎಫ್‌ಸಿ ಅಂತಿಮ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವಾಗಿದ್ದಿತು (12 ತಿಂಗಳುಗಳು).

ಮುಂದುವರೆದು, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಒಂದು ಪ್ರಮಾಣಿಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನಿರೂಪಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ದರಗಳಲ್ಲಿ (ಕೇಂದ್ರ ಖರೀದಿ ದರಗಳು-ಸಿಪಿಐ) ಒಂದು ಪಾರದರ್ಶಕ ಬಿಡ್ಡಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಖರೀದಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಲುವಾಗಿ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಮತ್ತು ಕೈಜೋಡಿಸಲು ಒಂದು ಕೇಂದ್ರ ಖರೀದಿ ಸಮಿತಿಯನ್ನು (ಸಿಪಿಐ) ರಚಿಸಿತು (ಆಗಸ್ಟ್ 2015), ಇದಕ್ಕೆ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯವೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಕೆಲವು ರಾಜ್ಯಗಳು ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುವ ದರಗಳ ಬಗ್ಗೆ³³ ತಮ್ಮ ಅನುಮಾನವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದವು (ಫೆಬ್ರವರಿ 2016). ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ತನ್ನ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿತು (29 ಜೂನ್ 2016) ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯಗಳು ತಮ್ಮ ದರಗಳು ಕೇಂದ್ರ ಖರೀದಿ ದರಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದಾಗಿ ಭಾವಿಸಿದಲ್ಲಿ, ತಮ್ಮದೇ ಆದಂತಹ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿತು.

ಅಲ್ಲದೆಯೇ, ವಿಸಕಂಗಳು ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬಗಳಿದ್ದವು, ಈ ವಿಳಂಬಗಳು ಈ ಕೆಳಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿರುವಂತೆ ಅಸಮರ್ಪಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಇದರ ತತ್ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಪರಿಮಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಆದಂತಹ ವ್ಯತ್ಯಯಗಳು, ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಶಾಸನಬದ್ಧ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳಿಂದ ಅನುಮತಿಗಳ ಕೊರತೆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳದಿದ್ದು ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿ ವಿಸಕಂಗಳಿಂದ ವಿಳಂಬಗಳು ತಪ್ಪಿತಸ್ತ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಕೊರತೆ, ಇತ್ಯಾದಿಗಳಾಗಿದ್ದವು.

3.3.2 ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ವಿಳಂಬ

ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2014ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ವಿಸಕಂಗಳು ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ಜೂನ್ 2015ರಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದವು, ಅವುಗಳಿಗೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯು ಆಗಸ್ಟ್ 2015ರಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದ್ದಿತು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಪಿಎಫ್‌ಸಿ ಈ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ವಿಸಕಂಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಚ್ 2016ರಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಏಳು ತಿಂಗಳುಗಳ ನಂತರ ತಿಳಿಸಿದ್ದಿತು. ವಿಸಕಂಗಳು ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ಫೆಬ್ರವರಿ 2017ರಿಂದ ಜುಲೈ 2018ರ ನಡುವಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ (11ರಿಂದ 27 ತಿಂಗಳುಗಳ ವಿಳಂಬದೊಂದಿಗೆ) ನೀಡಿದ್ದವು. ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿ /ಅವುಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವು, ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಬೇಕು ಅಂದರೆ ಭಾಗಶಃ ಟರ್ನ್‌ಕೀ ಮೂಲಕವೇ / ಒಟ್ಟಾರೆ ಟರ್ನ್‌ಕೀ ಮೂಲಕವೇ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಪಿಎಫ್‌ಸಿ ಅಂತಿಮ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವಾಗಿದ್ದಿತು (12 ತಿಂಗಳುಗಳು).

ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ, ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿಸಕಂಗಳಲ್ಲಿಯೂ ವಿಳಂಬವಾಗಿದ್ದಿತು, ಅಂತಹ ವಿಳಂಬವು ಯೋಜನೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ³⁴ ಅನುಸಾರ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ ಮೂಲ ನಿಗದಿತ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಎರಡು ತಿಂಗಳುಗಳಿಂದ 20 ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಆಗಿದ್ದಿತು. ಮೂಲ ನಿಗದಿತ ದಿನಾಂಕದ ಒಳಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ವಿಸಕಂಗಳಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಕಾಲಾವಧಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು, ಅನುಬಂಧ - 3 ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಆ ದಿನಾಂಕಗಳ ಒಳಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು.

³³ ಕೇಂದ್ರ ಖರೀದಿ ದರಗಳು.

³⁴ ಕಂಡಿಕೆ 3.2ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಲಾಗಿರುವುದು.

ವಿಸಕಂಗಳು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದ್ದರ ಮೇಲೆ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿರುವ ಅಂಶಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುವವು:

3.3.3 ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಅಂತಿಮರೂಪಕ್ಕೆ ತರುವಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬ

ಅನುಮೋದಿತ (ಮಾರ್ಚ್ 2016) ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ವಿಸಕಂಗಳು ಗಮನಾರ್ಹವಾದಂತಹ ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದವು, ಇದು ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಲು ವಿಳಂಬಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು. ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ ನೀಡಬೇಕಿದ್ದಿತಾದರೂ, ಅನೇಕ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ ನಂತರ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು. ವಿಸಕಂವಾರು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ಟೆಂಡರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ, ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ನೀಡಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಸಮಯ ಹಾಗೂ ವಿಳಂಬಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೋಷ್ಟಕದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವುದು:

ಕೋಷ್ಟಕ ಸಂಖ್ಯೆ 3.2: ವಿಸಕಂವಾರು ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ನೀಡಿಕೆ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬಗಳ ವಿವರಗಳು

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಸಕಂ	ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಕರೆಯಲಾಗಿದ್ದ ಟೆಂಡರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳನ್ನು ಮೀರಿದಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ಟೆಂಡರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳನ್ನು ಮೀರಿದಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ಟೆಂಡರುಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಸಂಖ್ಯೆ	ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬ (ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ)	ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಳಂಬ ಗೊಂಡಿದ್ದ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಗಳ ನೀಡಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬ (ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ)
1	ಬೆಸ್ಕಾಂ	11	5	45.45	11 ರಿಂದ 17	11	11 (100.00)	6 ರಿಂದ 21
2	ಸೆಸ್ಕೆ	6	2	33.33	7 ರಿಂದ 16	6	6 (100.00)	4 ರಿಂದ 13
3	ಜೆಸ್ಕಾಂ	8	6	75.00	8 ರಿಂದ 17	8	8 (100.00)	7 ರಿಂದ 15
4	ಹೆಸ್ಕಾಂ	14	7	50.00	9 ರಿಂದ 22	14	14 (100.00)	5 ರಿಂದ 28
5	ಮೆಸ್ಕಾಂ	10	7	70.00	7 ರಿಂದ 15	14	10 (100.00)	7 ರಿಂದ 20

ಮೂಲ: ವಿಸಕಂಗಳು ಒದಗಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಸಂಕಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಗಮನಿಸಲಾದಂತೆ, ವಿಸಕಂಗಳು ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಏಳರಿಂದ 22 ತಿಂಗಳುಗಳ ವಿಳಂಬಗಳೊಂದಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದವು ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ನೀಡಿಕೆಯನ್ನು ಸಹ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯು ಅನುಮೋದಿಸಿದ್ದಂತಹ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾಲಾವಧಿಯನ್ನು ಮೀರಿದಂತೆ ನಾಲ್ಕರಿಂದ 28 ತಿಂಗಳುಗಳಷ್ಟು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-4 ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿರುವುದು.

3.3.4 ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬ ಹಾಗೂ ತತ್ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಆದಂತಹ ವಿಳಂಬ

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಐದು ವಿಸಕಂಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಂತಹ 49 ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಗಳನ್ನು ಸಮೀಕ್ಷಿಸಿತು ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸದಿರುವುದನ್ನು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬಗಳ ಕಾರಣ³⁵ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬಗಳು ಆಗಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿತು. ವಿಸಕಂಗಳು ಕಾಮಗಾರಿ ನೀಡಿಕೆ ಆದೇಶ ಪತ್ರವನ್ನು (LoA) ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು 24 ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲಮಿತಿ ಇದ್ದಿತು. ವಿಸಕಂಗಳ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಕಚೇರಿಯು ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿತು ಹಾಗೂ ವೃತ್ತವಾರು ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದಿತು. ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬದ ಕೆಲವು ದೃಷ್ಟಾಂತಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿರುವುದು:

³⁵ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ವಿಭಾಗಗಳು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕಾಮಗಾರಿ ಭಾಗಗಳಿಗಾಗಿ ಕಾಮಗಾರಿ ನೀಡಿಕೆ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ.

- i. ಬೆಸ್ಕಾಂನ ಪರೀಕ್ಷಾ-ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಲಾದ ಎಂಟು ವಿಭಾಗಗಳು³⁶ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ ಆರು ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಗಳಿಗಾಗಿ 632 ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದವು. ಈ ಕಾಮಗಾರಿ ನೀಡಿಕೆ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬಗಳಾಗಿದ್ದವು ಹಾಗೂ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಇತರೆ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ನೀಡಿಕೆ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ವಿವರಗಳ ಅನುಸಾರ ವಿಳಂಬಗಳಾಗಿರುವುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು:

ಕೋಷ್ಟಕ ಸಂಖ್ಯೆ 3.3: ಬೆಸ್ಕಾಂನಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿ ನೀಡಿಕೆ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬದ ವಿವರಗಳು

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಾಮಗಾರಿಯ ಸ್ವರೂಪ	ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಳಂಬದೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಗಳನ್ನು ನೀಡಿದನಂತರ ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು (ವಿಳಂಬದ ಅವಧಿ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ)
1	ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ	632	378	13-24
			90	25-36
			11	37-48
2	ಗ್ರಾಹಕರುಗಳಿಗೆ ಎಎಂಆರ್ ಮೀಟರುಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ	42	27	7-12
3	ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳ ಖರೀದಿ ಮತ್ತು ಅಳವಡಿಸುವಿಕೆ	60	60	10-18
4	ಮೀಟರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಕ್ಯೂಬಿಕಲ್ಯುಗಳು	5	5	7-12

ಮೂಲ: ಬೆಸ್ಕಾಂ ಒದಗಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಸಂಕಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಬೆಸ್ಕಾಂನ ರಾಜಾಜಿನಗರ ಮತ್ತು ದಾವಣಗೆರೆ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ₹ 26.81 ಕೋಟಿ ಮೌಲ್ಯದ 69 ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ನು (63 ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶಗಳು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆಗೆ ಮತ್ತು 6 40 ಎಚ್‌ಪಿ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ, ಎಲ್‌ಟಿ-3 ಮತ್ತು ಎಲ್‌ಟಿ-5 ಮೀಟರುಗಳಿಗೆ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವಿಕೆ) ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿಗದಿತಗೊಂಡಿದ್ದ ದಿನಾಂಕದ ಅಂದರೆ 31 ಮಾರ್ಚ್ 2019ರ ನಂತರ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು (ಅನುಬಂಧ-5). ಅನೇಕ ದೃಷ್ಟಾಂತಗಳಲ್ಲಿ (69ರ ಪೈಕಿ 57), ಕಾಮಗಾರಿ ನೀಡಿಕೆ ಆದೇಶಗಳ ದಿನಾಂಕಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುವಿಕೆ ದಿನಾಂಕಗಳು ಒಂದೇ ಆಗಿದ್ದವು ಎಂಬುದನ್ನೂ ಸಹ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು. ಬೆಸ್ಕಾಂ ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶಗಳ ನೀಡಿಕೆಗೆ ವಿಳಂಬಗಳಿಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ದಾಖಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರಲಿಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರವಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ವಿಳಂಬವು ಆಯವ್ಯಯ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡದಿದ್ದುದು, ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯದಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಡಚಣೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಅಗತ್ಯತೆಯುಂಟಾದುದ್ದು ಕಾರಣಗಳಾಗಿದ್ದವು ಎಂಬುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿತು. ಬೆಸ್ಕಾಂ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರವು ಒಪ್ಪುವಂತಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ, ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯವ್ಯಯ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಅದಾಗಲೇ ಮಾಡಿದ್ದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದಿತ್ತಾದ್ದರಿಂದ, ಬೆಸ್ಕಾಂ ನೀಡಿರುವ ಕಾರಣಗಳು ಏಳರಿಂದ 48 ತಿಂಗಳುಗಳ ವಿಳಂಬಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ.

- ii. ಸೆಸ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿತ ದಿನಾಂಕದಿಂದ (ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯಿಂದ) 10ರಿಂದ 12 ತಿಂಗಳುಗಳ ವಿಳಂಬಗಳೊಂದಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದಿತು (ಫೆಬ್ರವರಿ – ಏಪ್ರಿಲ್ 2017) ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು 35ರಿಂದ 45 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಐದರಿಂದ 15 ತಿಂಗಳುಗಳ ವಿಳಂಬಗಳೊಂದಿಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಸೆಸ್ಕೆನಿಂದ ಚಾಮರಾಜನಗರ – ಕೊಡುಗು ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಗಳನ್ನು 9 ತಿಂಗಳುಗಳ ವಿಳಂಬದೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದ ಒಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಕೇವಲ ಶೇಕಡಾ 75ರಷ್ಟನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದ್ದಿತು. ಹಾಸನ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ, ಫೆಬ್ರವರಿ 2017ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳ್ಳುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ (ಮಾರ್ಚ್ 2019) ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರಲಿಲ್ಲ. ಯೋಜನೆಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳ್ಳುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ, ಭಾಗತ

³⁶ ದಾವಣಗೆರೆ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ, ತುಮಕೂರು, ಎಚ್‌ಎಸ್‌ಆರ್ ಬಡಾವಣೆ, ಕೋರಮಂಗಲ, ಇಂದಿರಾನಗರ, ರಾಜಾಜಿನಗರ ಮತ್ತು ಕೆಂಗೇರಿ.

ಕೇಬಲ್ ಕಾಮಗಾರಿಯು (ಶೇಕಡಾ 19.05ರಷ್ಟು, ಎಲ್.ಟಿ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಳಗೊಳಿಸುವಿಕೆ (ಶೇಕಡಾ 57.78), ಎಲ್.ಟಿ ಉಪ-ಸ್ಪೇಷನ್ನಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಳಗೊಳಿಸುವಿಕೆ (ಶೇಕಡಾ 70.27), ಎಬಿ ಕೇಬಲ್ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು (ಶೇಕಡಾ 76.83) ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದ್ದವು. ಟೆಂಡರು ಷರತ್ತುಗಳ ಅನುಸಾರ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಸನ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ದಂಡವನ್ನಾಗಿ ₹ 0.18 ಲಕ್ಷ ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಿಧಿಸಿದ್ದ ದೃಷ್ಟಾಂತವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದಂತೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾಲಮಿತಿಯೊಳಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸದಿದ್ದುದಕ್ಕಾಗಿ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು.

ಕೆಲಸದ ಕಳಪೆ ಪ್ರಗತಿಯಿಂದಾಗಿ, ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ನೋಟೀಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಹ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ನಿರ್ಬಂಧಗಳು/ ಕಾರಿಡಾರ್/ ದಾರಿಯ ಹಕ್ಕು, ಸಮಸ್ಯೆಗಳು/ ಮರು-ಮಾರ್ಗೀಕರಣ/ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದಾಗಿ, ನೀಡಲಾದ ವಸ್ತುಗಳ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ/ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸೆಸ್ಕ್ ತಿಳಿಸಿದೆ (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಇದಲ್ಲದೆ, ಮಾರ್ಚ್ 2018 ರಿಂದ ಮೇ 2018 ರವರೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನಸಭೆಗೆ ಚುನಾವಣೆಗಳು, ಮಾರ್ಚ್ 2019 ರಿಂದ ಮೇ 2019 ರವರೆಗೆ ಸಂಸತ್ತಿನ ಚುನಾವಣೆ, 2018 ರಲ್ಲಿ ಕೊಡಗಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ, 2017 ರಲ್ಲಿ ಜಿಎಸ್‌ಟಿ ಜಾರಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಕೆಲಸ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸೆಸ್ಕ್ ತಿಳಿಸಿದೆ. ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಮೊದಲು ದಾರಿಯ ಹಕ್ಕು, ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಇದಲ್ಲದೆ, ಸೆಸ್ಕ್ 2016 ರಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಟೆಂಡರ್ ಕರೆಯುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದಂತೆ ನೀತಿ ಸಂಹಿತೆಯಿಂದ ವಿನಾಯಿತಿ ನೀಡುವಂತೆ ಭಾರತೀಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಬರೆಯುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಿಲ್ಲ ಎಂದು ಆಡಿಟ್ ಗಮನಿಸಿದೆ. ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಏಪ್ರಿಲ್ 12, 2019ರ ವೇಳೆಗೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿರಲಿಲ್ಲ. ಸೆಸ್ಕ್ ಯಾವುದೇ ವಿಳಂಬಕ್ಕಾಗಿ ಪರಿಹಾರ ವಿಧಿಸಲಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ವಿಧಿಸದಿರಲು ಕಾರಣಗಳು ದಾಖಲೆಗಳಿಂದ ಲಭ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ.

- iii. ಹೆಸ್ಕಾಂ ಚಿಕ್ಕೋಡಿ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಆರು ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಮಣಿಪಾಲ್ ಎನರ್ಜಿ ಅಂಡ್ ಇನ್‌ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು, ಇವರಿಗೆ ಮಾರ್ಚ್ 2017ರಲ್ಲಿ ₹ 4.74 ಕೋಟಿ³⁷ ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ (ಟೆಂಡರಿಗೆ ಇಡಲಾದ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಶೇಕಡಾ 20.69ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿ) ಮಾರ್ಚ್ 2018ರ ವೇಳೆಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಾದ ಷರತ್ತಿನೊಂದಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದಿತು (ಮಾರ್ಚ್ 2017). ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2019ರಲ್ಲಿ 18 ತಿಂಗಳುಗಳ ವಿಳಂಬದೊಂದಿಗೆ ₹ 3.46 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಹೆಸ್ಕಾಂ ಯಾವುದೇ ಸಮಾಪನ ನಷ್ಟಗಳ ದಂಡವನ್ನು ವಿಧಿಸಿರಲಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ವಿಧಿಸದಿರಲು ಕಾರಣಗಳು ದಾಖಲೆಗಳಿಂದ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ.

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿರುವ ಈ ಅಂಶಕ್ಕೆ ಹೆಸ್ಕಾಂ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉತ್ತರವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಿಲ್ಲ.

ಈ ವಿಳಂಬಗಳು ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬದಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದವು ಹಾಗೂ ತತ್ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಸವಿವರ ಕಾಮಗಾರಿ ನೀಡಿಕೆ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳು ಮೀರಿದಂತೆ ಕಳೆದನಂತರವೂ ಚಿಂತಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತೆ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಈಡೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳದಿರುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು.

³⁷ ₹ 3.63 ಕೋಟಿ (ಸರಬರಾಜು) + ₹ 1.11 ಕೋಟಿ (ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು) = ₹ 4.74 ಕೋಟಿ.

ಶಿಫಾರಸುಗಳು:

2. ವಿಸಕಂಗಳು ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ನೀಡುವುದನ್ನು ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ವಿಳಂಬವಿಲ್ಲದೆಯೇ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಹಾಗೂ ಚಿಂತಿಸಲಾಗಿರುವ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಈಡೇರುವ ಸಲುವಾಗಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ಒಂದು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

3.4 ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ ಕಾರ್ಯಗಳ ಸ್ಥಿತಿ

ಪಿಎಫ್‌ಸಿ ಸಂಪರ್ಕ-ಸೇತು ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದಂತಹ 27 ಘಟಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿತು, ಅವುಗಳ ಪೈಕಿ 23 ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಮತ್ತು ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ವಿಸಕಂಗಳು 19 ಘಟಕಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದವು. ವಿಸಕಂಗಳು ಉಪ-ಸ್ವೇಷನ್‌ಗಳು, ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವರ್ಧನೆ, ಹೊಸ 33ಕಿವ್ಯಾ ಫೀಡರ್‌ಗಳನ್ನು ಎಳೆಯುವುದು, ಭೂಗತ ಕೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು, 11 ಕಿವ್ಯಾ ಬೇ ವಿಸ್ತರಣೆ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮೇಲೆ ಸೌರ ಫಲಕಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ, ಮುಂತಾದ ಒಂಬತ್ತು ಘಟಕಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದವು. 33/11 ಕಿವ್ಯಾ ಉಪ-ಸ್ವೇಷನ್‌ಗಳ ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ಬ್ಯಾಂಕು, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಮೀಟರು ಮತ್ತು ಪ್ರೀಪೈಡ್ ಮೀಟರು, ಇವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ನಾಲ್ಕು ಘಟಕಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿರಲಿಲ್ಲ. ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಲಾದ ಘಟಕಗಳ ಅನುಮೋದಿತ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯು ಶೇಕಡಾವಾರು ಶೂನ್ಯದಿಂದ ಶೇಕಡಾ 4,890 ರವರೆಗೆ ಇದ್ದಿತು (ರಿಂಗ್ ಮೈನ್ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ -ಆರ್‌ಎಂ‌ಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ). ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು, ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಕೊರತೆ/ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹಾಗೂ ಅನುಮೋದಿತ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ ಸಂಖ್ಯೆ 3.4: ವಿಸಕಂಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕ್ರೋಡೀಕರಿಸಲಾಗಿರುವಂತಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಅನುಮೋದಿತ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಸಾಧನೆ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಘಟಕಗಳು	ಯೂನಿಟ್	ಅನುಮೋದಿತ ಪರಿಮಾಣ	ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾದ ಪರಿಮಾಣ	ಕೊರತೆ (-) / ಹೆಚ್ಚುವರಿ	ಅನುಮೋದಿತ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಸಾಧನೆ
1	ಹೊಸ ಉಪ-ಸ್ವೇಷನ್	ಎಂವಿಎ	85.00	75.00	-10.00	88.24
	ಹೊಸ ಉಪ-ಸ್ವೇಷನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸಂಖ್ಯೆ	7	7	-	100.00
2	33/11 ಕಿವ್ಯಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರು	ಎಂವಿಎ	10.00	10.00	-	100.00
	33/11 ಕಿವ್ಯಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸಂಖ್ಯೆ	2	2	-	100.00
3	33 ಕಿವ್ಯಾ ಹೊಸ ಫೀಡರುಗಳು	ಕಿಮೀ	19.00	21.73	2.73	114.37
4	33 ಕಿವ್ಯಾ ಫೀಡರು ರೀಕಂಡಕ್ಟರಿಂಗ್	ಕಿಮೀ	63.00	43.14	-19.86	68.48
5	11 ಕಿವ್ಯಾ ಹೊಸ ಫೀಡರುಗಳು	ಕಿಮೀ	1,166.50	927.81	-238.69	79.54
6	11 ಕಿವ್ಯಾ ಫೀಡರು ರೀಕಂಡಕ್ಟರಿಂಗ್	ಕಿಮೀ	1,207.90	930.60	-277.30	77.04
7	ವಿರಿಯಲ್ ಬಂಚ್ಡ್ ಕೇಬಲ್	ಕಿಮೀ	2,319.20	2,067.75	-251.45	89.16
8	ಭೂಗತ ಕೇಬಲ್‌ಗಳು	ಕಿಮೀ	950.72	1,300.12	349.40	136.75
9	11 ಕಿವ್ಯಾ ಬೇ ಎಕ್ಸ್‌ಟೆನ್‌ಷನ್	ಸಂಖ್ಯೆ	2	6	4	300.00
10	ಹೊಸ ಡಿಟಿ ಸ್ಥಾಪನೆ	ಎಂವಿಎ	293.04	384.34	91.30	131.16
	ಹೊಸ ಡಿಟಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸಂಖ್ಯೆ	3,966	3,899	-67	98.31
11	ಡಿಟಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಳ	ಎಂವಿಎ	78.22	93.01	14.79	118.91
	ಡಿಟಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಳದ ಡಿಟಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸಂಖ್ಯೆ	1,240	1,225	-15	98.79
12	ಹೊಸ ಎಲ್‌ಟಿ ಮಾರ್ಗಗಳು	ಕಿಮೀ	727.96	456.91	-271.05	62.77

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಘಟಕಗಳು	ಯೂನಿಟ್	ಅನುಮೋದಿತ ಪರಿಮಾಣ	ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾದ ಪರಿಮಾಣ	ಕೊರತೆ (-) / ಹೆಚ್ಚುವರಿ	ಅನುಮೋದಿತ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಸಾಧನೆ
13	ಎಲ್‌ಟಿ ಮಾರ್ಗ ರೀಕಂಡಕ್ಟರಿಂಗ್	ಕಿಮೀ	6,744.50	5,625.33	-1,119.17	83.41
14	ಬೌಂಡರಿ ಮೀಟರು	ಸಂಖ್ಯೆ	95	72	-23	75.79
15	ಫೀಡರು ಮೀಟರುಗಳು / ಡಿಟಿ ಮೀಟರುಗಳು	ಸಂಖ್ಯೆ	4,318	6810	-3,637	15.77
16	ಗ್ರಾಹಕರ ಮೀಟರುಗಳು	ಸಂಖ್ಯೆ	8,99,681	6,04,183	-2,95,498	67.16
17	ಸೌರ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳು	ಕೆಡಬ್ಲ್ಯುಪಿ	7,142.00	8,318.00	1,176.00	116.47
18	ಆರ್‌ಎಂಯು ಇತ್ಯಾದಿ	ಲಾಟ್	10	489	479	4890.00
19	ಇತರವುಗಳು	₹ ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ	1,447.47	770.98	-676.49	53.26
20*	33/11 ಕೆವಿ ಎಸ್/ಎಸ್‌ಎನ್ /ಆರ್ & ಎಮ್	ಸಂಖ್ಯೆ	1	-	-1	0.00
21*	ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ಬ್ಯಾಂಕ್	ಎಂಎವಿಆರ್	1.00	-	-1.00	0.00
22*	ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಮೀಟರು	ಸಂಖ್ಯೆ	12,760	-	-12,760	0.00
23*	ಪ್ರೀ-ಪೇಡ್ ಮೀಟರು	ಸಂಖ್ಯೆ	9,126	-	-9,126	0.00

* ವಿಸಕಂಗಳು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳದಿದ್ದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು

ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ (ಜನವರಿ-ಮಾರ್ಚ್ 2015) ಪ್ರಸ್ತುತ ಇದ್ದಂತಹ ಕೆಟ್ಟ ಹೋಗಿದ್ದ ಆರ್‌ಎಂಯುಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಬಿಎಂಎಝಡ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 10 ಆರ್‌ಎಂಯುಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ಉತ್ತರಿಸಿತು. ಆದರೆ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2015ರಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ 2016ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪಿಎಂಎ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯು ನಡೆಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಪಟ್ಟಣ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗತ ಕೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ 703.48 ಕಿಮೀಗಳಷ್ಟು ಭಾಗತ ಕೇಬಲ್ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು, ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕರುಗಳಿಗೆ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ಅಡಚಣೆರಹಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಹಾಲಿ ರೇಡಿಯಲ್ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ರಿಂಗ್ ಮೈನ್ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಬ್ಯೂಷನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ 455 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಷ್ಟು ಆರ್‌ಎಂಯುಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

3.4.1 ಅನುಮೋದಿತ /ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯಲ್ಲಿನ ಪರಿಮಾಣಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಪರಿಮಾಣಗಳಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಯಗಳು

ವಿಸಕಂಗಳು 1,923.28 ಕಿಮೀಗಳಷ್ಟು ಹೈ ಟೆನ್ಷನ್ (ಎಚ್‌ಟಿ) ಫೀಡರುಗಳು³⁸, 6,082.24 ಕಿಮೀಗಳಷ್ಟು ಲೋ ಟೆನ್ಷನ್ (ಎಲ್‌ಟಿ) ಫೀಡರುಗಳು, 1,300.12 ಕಿಮೀಗಳಷ್ಟು ಭಾಗತ (ಯುಜಿ) ಕೇಬಲ್, 2,067.75 ಕಿಮೀಗಳಷ್ಟು ಎಲ್‌ಟಿ ಏರಿಯಲ್ ಬಂಚ್ಡ್ (ಎಬಿ) ಕೇಬಲ್, 5,124 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಷ್ಟು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರುಗಳು ಮತ್ತು 8,318 kWp ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೌರ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದವು.

ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಪ್ರಧಾನ ಐಟಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾದ ಪರಿಮಾಣಗಳು ಪಿಎಫ್‌ಸಿಯಿಂದ ಅನುಮೋದಿತ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯ ಅನುಸಾರ ಅನುಮೋದಿತ ಪರಿಮಾಣಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಂತೆ ವ್ಯತ್ಯಯದಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದವು ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು. ಅದನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-6** ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿರುವುದು.

ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿ/ಅನುಮೋದಿತ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಂತೆ ವಾಸ್ತವಿಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಪರಿಮಾಣಗಳಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಯವು ಎಚ್‌ಟಿ ಫೀಡರುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ (-) ಶೇಕಡಾ 21.69, ಎಲ್‌ಟಿ ಫೀಡರುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ (-) ಶೇಕಡಾ 18.61, ಎಬಿ ಕೇಬಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ (-) ಶೇಕಡಾ 10.84, ಭಾಗತ ಕೇಬಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಶೇಕಡಾ 36.75, ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ (-) ಶೇಕಡಾ 1.58 ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಹಕರ ಮೀಟರುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ (-) ಶೇಕಡಾ 32.84 ಆಗಿದ್ದಿತು. ಬೆಸ್ಕಾಂ 577.6 ಕಿಮೀಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ 954.1

³⁸ 11 ಕಿವಾ ಫೀಡರು (1858.41 ಕಿಮೀ) + 33ಕಿವಾ ಫೀಡರುಗಳು (64.87 ಕಿಮೀ).

ಕಿಮೀಗಳಷ್ಟು ಭೂಗತ (ಯುಜಿ) ಕೇಬಲ್ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದ್ದಿತು, ಇದು ಶೇಕಡಾ 65.18ರಷ್ಟು ವ್ಯತ್ಯಯದಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದಿತು.

ಮಾದರಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾದಂತಹ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಪರಿಮಾಣಗಳಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಯಗಳ ದೃಷ್ಟಾಂತಗಳು ಹಾಗೂ ತತ್ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ವೆಚ್ಚಗಳಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ:

- ಸೆಸ್ಕನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ (ಒಅಂಡ್‌ಎಂ) ವೃತ್ತ, ಮಂಡ್ಯ, ಇಲ್ಲಿ 88 ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಸರಬರಾಜಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಯಗಳಿದ್ದವು ಮತ್ತು 66 ಸ್ಥಾಪನೆಯ (ಎರೆಕ್ಷನ್) ಕಾಮಗಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಯಗಳಿದ್ದವು ಮುಂದುವರಿದು, 12 ಐಟಂಗಳ ಸರಬರಾಜನ್ನು ಹಾಗೂ 53 ಐಟಂಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಸವಿವರ ಕಾಮಗಾರಿ ನೀಡಿಕೆ ಆದೇಶದಲ್ಲಿ (ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ)³⁹, ಸೇರಿಸಿರಲಿಲ್ಲ, ಇದು, ಸವಿವರ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಮೀರಿದಂತೆ ₹ 3.39 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದಷ್ಟು ಅಧಿಕಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು.

ಆರ್‌ಸಿಸಿ ಒಂಬತ್ತು ಮೀಟರುಗಳ ಕಂಬಗಳ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ, ಮಂಡ್ಯದ ಒಅಂಡ್‌ಎಂ ವೃತ್ತದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಮದ್ದೂರು ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ, ಎಚ್‌ಟಿ ಮತ್ತು ಎಲ್‌ಟಿ ಎಬಿ ಕೇಬಲ್ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ₹ 1.19 ಕೋಟಿ ಮೌಲ್ಯದ 1,486 ಕಂಬಗಳ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ₹ 2.50 ಕೋಟಿ ಮೌಲ್ಯದ 3,132 ಕಂಬಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಆರ್‌ಸಿಸಿ 9 ಮೀಟರುಗಳ ಕಂಬಗಳ ಅಂದಾಜು ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ ಶೇ. 110.77 ರಷ್ಟು ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಪ್ರಮಾಣವು ಎಲ್‌ಟಿ ಮಾರ್ಗದ ಮೇಲೆ ಇದ್ದಂತಹ ಅಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಂಪರ್ಕಛೇದಕಗಳ ಕಾರಣ ಹಾಗೂ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮತ್ತು ದುರವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿದ್ದಂತಹ ಕಂಬಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗಿದ್ದಿತು.

- ಸೆಸ್ಕನ ಮಂಡ್ಯ ವೃತ್ತದ ಮದ್ದೂರು ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎನಲ್ಲಿ ಸೇರಿರದ ಎಚ್‌ಟಿ ಮತ್ತು ಎಲ್‌ಟಿ ಮಾರ್ಗಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದ್ದಂತಹ ದೃಷ್ಟಾಂತಗಳಿದ್ದವು, ಇದು ಎಸಿಎಸ್‌ಆರ್⁴⁰ ರ್ಯಾಬಿಟ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ನ ಹೆಚ್ಚಳಗೊಳಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಮಂಡ್ಯ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ, ಎಸಿಎಸ್‌ಆರ್ ರ್ಯಾಬಿಟ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ನ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ 547.13 ಕಿಮೀಗಳ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದಿತು, ಇದು ₹ 2.47 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು.
- ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಆದೇಶದ ಅನುಸಾರ, ಸೆಸ್ಕನ ಕೊಡಗು ವೃತ್ತದ ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ, ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಮೌಲ್ಯವು ₹ 39.09 ಕೋಟಿ ಆಗಿದ್ದಿತಾದಲ್ಲಿ, ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾದ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಮೌಲ್ಯವು ₹ 29.21 ಕೋಟಿ ಆಗಿದ್ದಿತು, ಇದು ರೂ.9.88 ಕೋಟಿ (ಶೇಕಡಾ 25.28 ರಷ್ಟು) ಮೊತ್ತದಷ್ಟು ಉಳಿತಾಯದಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು. ಉಳಿತಾಯಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವೆಂದರೆ ಬದಲಾದ ನಿವೇಶನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಕಾರಣ 11 kV ರೀಕಂಡಕ್ಟರಿಂಗ್ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಅಗತ್ಯತೆಯಿರದಿದ್ದುದು. ಅಲ್ಲದೆಯೇ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎದಲ್ಲಿ ಚಿಂತಿಸಿರದ ಸರಬರಾಜು (₹ 0.55 ಕೋಟಿ) ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪನೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು (₹ 0.65 ಕೋಟಿ) ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು.

ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು/ಕಾರಿಡಾರ್/ಕಾಮಗಾರಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶದ ಹಕ್ಕು (ಆರ್‌ಒಡಬ್ಲ್ಯು) ಸಮಸ್ಯೆಗಳು/ ಮರು-ಮಾರ್ಗೀಕರಣಗಳು/ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ಮುಂತಾದ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಪರಿಮಾಣವು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದಿತು/ ಹೆಚ್ಚಳಗೊಂಡಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಸೆಸ್ಕ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಈ ಬಗ್ಗೆ ಎಸ್‌ಎಲ್‌ಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಪಿಎಫ್‌ಸಿ, ಇವುಗಳಿಗೆ ವರದಿ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದಿತು

³⁹ ಸವಿವರ ಕಾಮಗಾರಿ ನೀಡಿಕೆ ಆದೇಶದಲ್ಲಿನ (ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ) ₹ 37.94 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ.

⁴⁰ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನ್ವಯಗಳಿಗೆ (ಓವರ್‌ಹೆಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್) ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುವಂತಹ ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಮ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ಸ್ಪೀಲ್ ರೀಇನ್‌ಫೋರ್ಸ್‌ಡ್ (ಎಸಿಎಸ್‌ಆರ್) ಕಂಡಕ್ಟರುಗಳು.

ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ಅನುದಾನಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿಯೂ ಸೆಸ್ಕ್ ತಿಳಿಸಿತು. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆಯು ಕೊರತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಸೆಸ್ಕ್ ಸಮರ್ಪಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿರಲಿಲ್ಲ, ಎಂಬುದನ್ನು ಉತ್ತರವು ಸುಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದ್ದಿತು, ಇದು ಅಂದಾಜುಗಳಲ್ಲಿ ಯಥಾರ್ಥತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿರದ ಪರಿಮಾಣಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು.

ಅನುಮೋದಿತ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಂತೆ ವಿಸಕಂವಾರು ವ್ಯತ್ಯಯದ ವಿಸ್ತಾರವನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-6** ರಲ್ಲಿ ವಿವರವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವುದು.

ನಿರ್ಗಮನ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ, ಬೆಸ್ಕಾಂ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಯೋಜನೆಯ ಘೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದ್ದರ ನಡುವೆ ಗಣನೀಯ ಅಂತರವಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು, ಅಂದರೆ ಯೋಜನೆಯ ಅಧಿಕೃತ ಆದೇಶವನ್ನು 2014 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಯಿತು, ಅಗತ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು 2015 ರಲ್ಲಿ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು 2017 ರಲ್ಲಿ ಟೆಂಡರ್‌ಗಳನ್ನು ಕರೆಯಲಾಯಿತು ಮತ್ತು 2019 ರಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ವಲಯವು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಪ್ರಕೃತಿಯುಳ್ಳದಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಸಮಯದ ಅಂತರವು ಕೆಲವು ತುರ್ತು ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು, ಅದು ವ್ಯತ್ಯಯದಿಂದ ಕೂಡಿದ ಪರಿಮಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯು ವಿಸಕಂಗಳು ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯ ಅನುಮೋದನೆಯ ನಂತರ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ ಟೆಂಡರ್‌ನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಲು ಎರಡು ವರ್ಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡವು ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

3.4.2 ಪೂರ್ವಭಾವಿಯಾಗಿ ಯೋಜಿತ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟಿದ್ದು

ಬೆಸ್ಕಾಂ ಮತ್ತು ಮೆಸ್ಕಾಂ, ಪಿಎಫ್‌ಸಿಯಿಂದ ಅನುಮೋದಿತಗೊಂಡಿದ್ದಂತಹ (ಡಿಪಿಆರ್‌ಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ನಂತರ) ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶದ ಹಕ್ಕು (ಆರ್‌ಒಡಬ್ಲ್ಯು), ಸ್ಥಳಾವಕಾಶದ ಮಿತಿಗಳು, ಸ್ಥಳೀಯ ನಿರ್ಬಂಧಗಳು ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳಿಂದ ಅನುಮತಿ ಸ್ವೀಕೃತಗೊಳ್ಳದಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಯೋಜನೆಯ ಹೊರಗೆ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟಿದ್ದವು. ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಬೆಸ್ಕಾಂ (₹ 13.90 ಕೋಟಿ) ಹಾಗೂ ಮೆಸ್ಕಾಂ (₹ 10.69 ಕೋಟಿ) ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾದಂತಹ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಆರೀತಿ ಕೈಬಿಡಲಾಗಿದ್ದಂತಹ 14 ದೃಷ್ಟಾಂತಗಳನ್ನು⁴¹ ಗಮನಿಸಿತು. ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-7** ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವುದು. ಎರಡು ದೃಷ್ಟಾಂತಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವುದು:

ಬೆಸ್ಕಾಂ: ದಾವಣಗೆರೆ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ವಿತರಣಾ ಪರಿವರ್ತಕಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಯುಜಿ ಕೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಎಳೆಯುವ 26 ಯೋಜಿತ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶದ ಹಕ್ಕು (ಆರ್‌ಒಡಬ್ಲ್ಯು), ಸ್ಥಳಾವಕಾಶದ ಮಿತಿಗಳು, ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳಿಂದ ಅನುಮತಿ ಸ್ವೀಕೃತಗೊಳ್ಳದಿದ್ದು, ಇತರ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಪರಿವರ್ತಕಗಳಿಂದಾಗಿ ಇತ್ಯಾದಿ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಕೈಬಿಡಲಾಗಿದ್ದಿತು.

ಮೆಸ್ಕಾಂ: ಪೂರ್ವಭಾವಿಯಾಗಿ ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಕೊಯೋಟೆ ಮತ್ತು ರ್ಯಾಬಿಟ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ನ್ನು (ಮಂಗಳೂರು ವಿಭಾಗ 1 ಮತ್ತು 2) ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಿಂಗಲ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ 11 kV ರೀಕಂಡಕ್ಟರಿಂಗ್ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು, ಅದು 2013-17ರಲ್ಲಿ ಈ ಯೋಜನೆಯ ಹೊರಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದರಿಂದ, ಕೈಬಿಡಲಾಗಿದ್ದಿತು.

⁴¹ ಬೆಂಗಳೂರು ಇಂದಿರಾನಗರ ವಿಭಾಗದ ಮೆಟ್ರೋ ಕಂಬಗಳ ಹಾಗೂ ಸ್ಟೇಷನ್ನಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಬಲ್ ಹಾಕಲು ಬೆಂಗಳೂರು ಮೆಟ್ರೋ ರೈಲ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಅನುಮತಿ ನೀಡಲಿಲ್ಲ. ಬೆಂಗಳೂರು ಇಂದಿರಾನಗರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆಗೆ ಹೊಸದಾಗಿ ಡಾಂಬರು ಹಾಕಿದ್ದರಿಂದ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಅನುಮತಿಯನ್ನು ನೀಡಿರಲಿಲ್ಲ. ಕೊಯೋಟೆ ಮತ್ತು ರ್ಯಾಬಿಟ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಸಿಂಗಲ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ 11kVನ ರೀಕಂಡಕ್ಟರಿಂಗ್ (ಮಂಗಳೂರು ವಿಭಾಗ 1 ಮತ್ತು 2).

ಈ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಆದ್ಯತೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಈ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಡುವುದರಿಂದ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ದೊರೆಯಲಿಲ್ಲ.

ಇದು ಈ ವಿಸಕಂಗಳು ನಡೆಸಿದ್ದಂತಹ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು ಅಸಮರ್ಪಕವಾಗಿದ್ದವು ಹಾಗೂ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ತಕ್ಕದಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಗಮನಹರಿಸದೆಯೇ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಹಣಕಾಸಿನ ಪ್ರಭಾವವು ಇರಲಿಲ್ಲವಾದರೂ, ಪೂರ್ವಭಾವಿಯಾಗಿ ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಅಸಮರ್ಪಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಕಾರಣ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿರಲಿಲ್ಲ.

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟಿರುವುದಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ಮತ್ತು ಮೆಸ್ಕಾಂ ಉತ್ತರಿಸಿದವು.

3.5 ಕೆಟಿಪಿಪಿ ಅಧಿನಿಯಮ ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿ ಗುತ್ತಿಗೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದುದು

ವಿಸಕಂಗಳು ಬಿಡ್ಡುಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸಂಭಾವ್ಯ ಬಿಡ್ಡುದಾರರುಗಳಿಗೆ ಅಸಮರ್ಪಕವಾದಂತಹ ಸಮಯವನ್ನು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಅಧಿಕ ಮೌಲ್ಯದ ಟೆಂಡರು ಪ್ರೀಮಿಯಂನಲ್ಲಿ ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಂಡಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಿರುವಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಖರೀದಿಗಳು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ (ಕೆಟಿಪಿಪಿ) ಅಧಿನಿಯಮ, 1999 ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳ ಅನುವುಗಳಿಗೆ ಬದ್ಧತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು.

3.5.1 ಬಿಡ್ಡುಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಅಸಮರ್ಪಕ ಸಮಯವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದುದು

ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ (ಕೆಟಿಪಿಪಿ ನಿಯಮಗಳು), 2000 ರ ನಿಯಮ 17 (ಬಿ) ಎರಡು ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಟೆಂಡರ್‌ಗಳಿಗೆ ಬಿಡ್‌ಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಎನ್‌ಎಟಿ⁴² ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ ಅರವತ್ತು ದಿನಗಳ ಕಾಲಾವಕಾಶವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿರುತ್ತದೆ. ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಸಮಯದ ಯಾವುದೇ ಇಳಿಸುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಲಿಖಿತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಟೆಂಡರು ಆಹ್ವಾನ ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರಿಯವರಿಗಿಂತ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರಿಯವರು ಅನುಮತಿಯನ್ನು ನೀಡಿರತಕ್ಕದ್ದು.

ಹೆಸ್ಕಾಂ ಮತ್ತು ಜೆಸ್ಕಾಂಗಳಲ್ಲಿ ಆಹ್ವಾನಿಸಿದ್ದಂತಹ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ-ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಲಾಗಿ, ಎರಡು ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು⁴³ ಮೀರಿದ್ದಂತಹ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕೇವಲ 15ರಿಂದ 54 ದಿನಗಳ ಸಮಯವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದವು ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟಿತು. ಮುಂದುವರೆದು, ಯಾವುದೇ ದಾಖಲಿತ ಕಾರಣಗಳಿಲ್ಲದೆ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿರುವ ಸಮಯವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಆರ್‌ಇಸಿ/ಪಿಎಫ್‌ಸಿಯಿಂದ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಿತ ಬಿಡ್ಡಿಂಗ್ ದಾಖಲೆಗಳ (SBD) ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯಿಂದಾಗಿ, ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವಾಗಿದ್ದು, ಇಂಥನ ಮಂತ್ರಾಲಯ/ಪಿಎಫ್‌ಸಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕಾಲಮಿತಿಯೊಳಗೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ, ಅದು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸುವ (ಮೊದಲ ಕರೆ ಟೆಂಡರ್‌ಗಳಿಗೆ 45 ದಿನಗಳು ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಕರೆ ಟೆಂಡರ್‌ಗಳಿಗೆ⁴⁴ 15 ದಿನಗಳು) ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನುಂಟುಮಾಡಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಹೆಸ್ಕಾಂ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಜೆಸ್ಕಾಂ ಕೂಡ

⁴² ಟೆಂಡರನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿರುವ ನೋಟೀಸು.

⁴³ ಹೆಸ್ಕಾಂನಲ್ಲಿ ಏಳು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಎರಡು ಮೀಟರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವಿಕೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು, ಜೆಸ್ಕಾಂನಲ್ಲಿ ಎರಡು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು.

⁴⁴ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ, ವಿಜಯಪುರ ಮತ್ತು ಬಾಗಲಕೋಟೆ ವೃತ್ತಗಳು.

ಅದೇ ರೀತಿಯ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿದ್ದಿತು. ಉತ್ತರವು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವುದು.

3.5.2 ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಅಧಿಕ ಟೆಂಡರು ಪ್ರೀಮಿಯಂನಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ್ದುದು

ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಖರೀದಿಗಳು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ (ಕೆಟಿಟಿಪಿ) ಅಧಿನಿಯಮ, 1999 ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಸುತ್ತೋಲೆಯು (3 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2002) ಕಡಿಮೆ ದರಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ಏಕೈಕ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆಯ ಕೊರತೆ (ಮೂರು ಬಿಡ್ಡುಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ), ಏಕೈಕ ಬಿಡ್ಡು, ಅನುಮಾನಾಸ್ಪದವಾಗಿ ಶಾಮೀಲಾಗಿರುವುದು, ಅಥವಾ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದರದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿರುವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಬಿಡ್ಡು ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಅಧಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವುದು, ಇಂತಹ ಅಸಾಧಾರಣ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ದರಸಂಧಾನಗಳಿಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತಹ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಆಯ್ಕೆಯೆಂದರೆ ಎಲ್ಲಾ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಪುನರ್-ಆಹ್ವಾನಿಸುವುದು. ಸುತ್ತೋಲೆಯ ಷರತ್ತು 3.2 ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಟೆಂಡರ್ ಅನ್ನು (ಬೆಲೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಒದಗಿಸದಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ₹ 50 ಲಕ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೆಲಸದ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ನವೀಕರಿಸದಿದ್ದರೆ) ನವೀಕರಿಸಿದ ಅಂದಾಜಿಗಿಂತ ಶೇಕಡಾ 10 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ ಟೆಂಡರು ಎಂಬುದಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ.

ಅನುಬಂಧ-8 ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಹಾಗೂ ಈ ಕೆಳಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ, ವಿಸಕಂಗಳು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆಯ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಮೀರಿದಂತೆ ಶೇಕಡಾ 13.93ರಿಂದ ಶೇಕಡಾ 34.21ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ್ದವು ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು.

ಕೋಷ್ಟಕ 3.5: ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸಕಂಗಳು ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಗಮನಾರ್ಹವಾದಂತಹ ಅಧಿಕ ದರಗಳಲ್ಲಿ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿದ್ದರ ವಿವರಗಳು

(₹ ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ)

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರಗಳು	ಬೆಸ್ಕಾಂ	ಸೆಸ್ಕಾಂ	ಜೆಸ್ಕಾಂ	ಹೆಸ್ಕಾಂ	ಮೆಸ್ಕಾಂ
1	ಟೆಂಡರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	5	4	5	7	7
2	ಒಟ್ಟು ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ	232.90	110.51	135.20	92.70	129.83
3	ಘೋಷಿಸಿದ್ದ ಒಟ್ಟು ಮೌಲ್ಯ	282.73	143.17	168.96	113.19	160.62
4	ಒಟ್ಟು ನೀಡಲಾದ ಮೌಲ್ಯ	282.94	141.30	168.96	113.19	156.14
5	ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀಡಲಾದ ಮೌಲ್ಯ	50.04	30.79	33.76	20.49	26.31
6	ಅಂದಾಜು ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಮೀರಿದಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ಮೌಲ್ಯದ ಶೇಕಡಾವಾರು ವ್ಯಾಪ್ತಿ (%)	18.76 ರಿಂದ 26.8	19.81 ರಿಂದ 34.21	21.61 ರಿಂದ 28.49	18.86 ರಿಂದ 23.33	13.93 ರಿಂದ 24.99

ಮೂಲ: ವಿಸಕಂಗಳು ಒದಗಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯಂತೆ

ವಿಸಕಂಗಳು ಒಂದು ಅಂತಹುದೇ ಸ್ವರೂಪದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ವೃತ್ತಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಯದಿಂದ ಕೂಡಿದ ಟೆಂಡರು ಪ್ರೀಮಿಯಂಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ್ದವು ಹಾಗೂ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳು ಘೋಷಿಸಿದ್ದ ದರಗಳನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಮುಂದುವರೆದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರೀಮಿಯಂಗಳೊಂದಿಗೆ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಬಂದ ಏಕೈಕ ಟೆಂಡರ್‌ಗಳನ್ನು ಜೆಸ್ಕಾಂ (ಎಲ್ಲಾ ಐದು ಟೆಂಡರುಗಳಿಗೆ), ಮೆಸ್ಕಾಂ (ಐದು ಟೆಂಡರುಗಳ ಪೈಕಿ ಎರಡು), ಹೆಸ್ಕಾಂ (ಏಳು ಟೆಂಡರುಗಳ ಪೈಕಿ ನಾಲ್ಕು) ಹಾಗೂ ಸೆಸ್ಕಾಂ (ನಾಲ್ಕು ಟೆಂಡರುಗಳ ಪೈಕಿ ಎರಡು) ಮರು-ಟೆಂಡರ್ ಕರೆಯುವ ಬದಲು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಯಿತು.

ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಪ್ರಮಾಣಿತ ಬಿಡ್ಡಿಂಗ್ ದಾಖಲೆಗಳ ಅನುಸಾರ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳ ಮಂಡಳಿಯ ಅನುಮೋದನೆಗಳ ನಂತರ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ವಿಸಕಂಗಳು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ್ದವು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಕೆಲವು ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ, ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಪುನರ್-ಆಹ್ವಾನಿಸಿದ ನಂತರವೂ ಕಡಿಮೆ ದರಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಲಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ,

ಅಧಿಕ ಪ್ರೀಮಿಯಂಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು. ವಿಸಕಂಗಳು ಕೆಟಿಟಿಪಿ ಅಧಿನಿಯಮವನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿದ್ದವಲ್ಲದೆಯೇ (ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಅಧಿಕ ಟೆಂಡರು ಪ್ರೀಮಿಯಂನಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ) ಪ್ರಮಾಣಿತ ಬಿಡ್ಡಿಂಗ್ ದಾಖಲೆಗಳಿಗೂ (ಎಸ್‌ಬಿಡಿ) ಬದ್ಧತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿರಲಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ ಹಾಗೂ ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಟೆಂಡರು ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಹಾಕಿದ್ದವಾದ್ದರಿಂದ ಉತ್ತರವು ಒಪ್ಪುವಂತಿಲ್ಲ.

ಶಿಫಾರಸು:

3. ವಿಸಕಂಗಳು ಸಮರ್ಪಕ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಅತ್ಯಂತ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಅನುಕೂಲಕರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ದರಗಳಿಗಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಆವಿಷ್ಕರಣೆಯನ್ನು ಅನುವು ಮಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಕೆಟಿಟಿಪಿ ಅಧಿನಿಯಮ, 1999 ಹಾಗೂ ನಿಯಮಗಳು, 2000, ಇವುಗಳ ಅನುಸಾರ ಕಾಲಮಿತಿ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

3.6 ಜಿಐಎಸ್ ಸ್ವೇಷನ್, ಸ್ಥಾಪನೆ

ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ನಗರದ ಹೊಸೂರಿನ ಸಮೀಪ, ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 2×8 mVA, 33/11 kV ಗ್ಯಾಸ್ ಇನ್ಸೂಲೇಟೆಡ್ ಉಪ-ಸ್ವೇಷನನ್ನು (GIS) ಸಂಬಂಧಿಸಿದ 33 ಕೆವಿ ಮಾರ್ಗದ ಜೊತೆ ನಿರ್ಮಿಸುವುದನ್ನು ಹೆಸ್ಟಾಂ ಯೋಜಿಸಿತು, ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಯನ್ನು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2018ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಆಸಕ್ತಿಯ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2018) ಅಥವಾ ಭೂಮಿಯನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಟ್ಟ ದಿನಾಂಕದಿಂದ, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಂತರದ ದಿನಾಂಕವೋ, ಆ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 12 ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸತಕ್ಕದ್ದು ಎಂಬುದಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲಾಯಿತಾದರೂ, ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಸಮೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನ (PERT) ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತಾದರೂ (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2018), ಸ್ಥಳೀಯ ನಿವಾಸಿಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಕಾರಣ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಲಿಲ್ಲ.

ಜೂನ್ 2020ರಲ್ಲಿ, ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಹೆಸ್ಟಾಂ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡದಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ವಿಷಯವನ್ನು ಗಮನಕ್ಕೆ ತಂದರು. ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಖರೀದಿಗಾಗಿ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ಅದಾಗಲೇ ನೀಡಿದ್ದರಿಂದ, ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಯ (ಕೆಐಎಡಿಬಿ) ರಾಯಪುರ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶ, ಧಾರವಾಡ, ಇಲ್ಲಿನ ಹೆಸ್ಟಾಂನ ಗುತ್ತಿಗೆ ಹಿಡುವಳಿ ಭೂಮಿಗೆ (2,500 ಚದರ ಮೀಟರು - 26,910 ಚದರ ಅಡಿ) ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಜೂನ್ 2020 ರಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ರಾಯಪುರ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶದ ನಿವೇಶನವನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2020ರಲ್ಲಿ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಉಪ-ಸ್ವೇಷನನ್ನು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021ರಲ್ಲಿ ₹ 19.20 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯೋದ್ವುಕ್ತಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು.

ಹೆಸ್ಟಾಂ 15 ಆಗಸ್ಟ್ 2018ರಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದಂತಹ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗಲಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ, ಕಾಮಗಾರಿಗಾಗಿ ಪಿಎಫ್‌ಸಿಯ ಅನುಮೋದನೆಯ ಅನುಸಾರ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುವುದು ಅಥವಾ ರದ್ದುಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುವುದು ಎಂಬುದಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಇದರರ್ಥ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮುಂಗಡ ವೆಚ್ಚದೊಂದಿಗೆ ಯೋಜಿತ ಕೆಲಸವು ಸ್ವಂತ ನಿಧಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ವಿಳಂಬದೊಂದಿಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿತು ಮತ್ತು ಹೆಸ್ಟಾಂ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನುದಾನ ಪಡೆಯುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿತು.

ನಿವಾಸಿಗಳು ಸ್ವೇಷನನ್ನು ತನ್ನದೇ ಆದಂತಹ ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ವಿಧಾನಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು, ಮಹಾಪೌರರು ಮತ್ತು ಆಯುಕ್ತರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಹೆಸ್ಟಾಂ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಯಾವುದೇ ಬದಲಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಈ ಕಾಮಗಾರಿಗಾಗಿ ಅನುಮೋದಿತಗೊಂಡಿದ್ದಂತಹ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಇತರೆ ಅಗತ್ಯ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ

ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು ಎಂಬುದಾಗಿಯೂ ಹೆಸ್ಕಾಂ ತಿಳಿಸಿತು. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಹೆಸ್ಕಾಂ ಮಂಜೂರಾತಿಗೊಂಡಿದ್ದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಿತಾದರೂ, ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಲಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2018ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಗಾಗಿ ಜೂನ್ 2020ರವರೆವಿಗೂ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಸ್ವಂತ ಹಣವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು.

3.7 ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಭಾಗತ ಕೇಬಲ್‌ಗಳು

ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತುಮಕೂರಿನಲ್ಲಿ 2018 ಮತ್ತು 2019ರಲ್ಲಿ ಭಾಗತ ಕೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಹಾಕುವ ಒಂಬತ್ತು ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು (18.41 ಕಿಮೀ) ಬೆಸ್ಕಾಂ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿತು. ಈ ಭಾಗತ ಕೇಬಲ್‌ ಫೀಡರುಗಳ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಓವರ್‌ಹೆಡ್ ಫೀಡರುಗಳ ಮೂಲಕ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದಿತು, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ₹ 6.01 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಿಷ್ಫಲಗೊಂಡವು. ಬೆಸ್ಕಾಂ ತಾಂತ್ರಿಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟನಿರೂಪಣೆಗಳ ಅನುಸಾರ, ಭಾಗತ ಕೇಬಲ್‌ಗಳ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾದಂತಹ ಅವಧಿಯು 40 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದಿತು.

ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರೊಂದಿಗೆ ಮತ್ತು ಬೆಸ್ಕಾಂ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯೊಂದಿಗೆ ನಡೆಸಲಾದ ಜಂಟಿ ಭೌತಿಕ ಪರೀಕ್ಷಣೆಯು ಕೂಡ (ಫೆಬ್ರವರಿ 2024) ಈ ಭಾಗತ ಕೇಬಲ್‌ ಫೀಡರುಗಳ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಓವರ್‌ಹೆಡ್ ಫೀಡರುಗಳ ಮೂಲಕ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿದವು.



ಭಾಯಾಚಿತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 3.1: ಬೆಸ್ಕಾಂ ತುಮಕೂರು ಓ & ಎಂ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಭಾಗತ ಕೇಬಲ್‌ಗಳ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿರುವುದು.

ಒಂದು ಫೀಡರು ಕೇಬಲ್‌ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2023ರಲ್ಲಿ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜನ್ನು ಓವರ್‌ಹೆಡ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರ್ಗಗಳ ಮೂಲಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ತದನಂತರದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜನ್ನು ಭಾಗತ ಕೇಬಲ್‌ನ ಮೂಲಕ ಪೂರ್ವಸ್ಥಿತಿಗೆ ತರಲಾಯಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024).

3.8 ಮೀಟರು ಅಳವಡಿಸುವಿಕೆ

ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೀಟರು ಅಳವಡಿಸುವಿಕೆ ಭಾಗವು ಫೀಡರುಗಳಿಗೆ, ವಿತರಣಾ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಮೀಟರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿರದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕದೊಂದಿಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಹಕರುಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದಂತಹ ಸ್ಥಿರ ಮೀಟರ್‌ಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ, ದೋಷಯುಕ್ತ ಮೀಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು

ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ-ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಮೀಟರ್‌ಗಳ ಬದಲಿ, ಫೀಡರುಗಳು, ವಿತರಣಾ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರುಗಳು ಮತ್ತು ಹೈ ಲೋಡ್ ಗ್ರಾಹಕರುಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಮೀಟರು ಓದುವಿಕೆ (AMR) ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಇವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದಿತು.

3.8.1 ಡೇಟಾ ಸರ್ವರುಗಳೊಂದಿಗೆ ಡಿಟಿಸಿ ಮೀಟರುಗಳಿಗೆ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸದಿದ್ದು.

ಸೆಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ, ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೀಟರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಾಗಿ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಟೆಂಡರ್‌ನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು (ಆಗಸ್ಟ್ 2017) ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದರವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದ್ದಂತಹ ಮೆ. ಸಂತೋಷ್ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ಸ್, ಮೈಸೂರು (ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು), ಇವರಿಗೆ ದರಸಂಧಾನ (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2017) ಮಾಡಿದನಂತರ ₹ 25.48 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2017). ಕಾಮಗಾರಿಯು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಇಂಧನ ಮಂತ್ರಾಲಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಸಂದೇಶ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅನುಕೂಲತೆಯೊಂದಿಗೆ ಡಿಟಿಸಿಗಳ ಡಿವಲ್‌ಎಂಎಸ್‌ಯೇತರ (ಡಿವೈಸ್ ಲ್ಯಾಂಗ್ವೇಜ್ ಮೆಸೇಜ್ ಸ್ಪೆಷಿಫಿಕೇಶನ್) ಮೀಟರುಗಳನ್ನು ಡಿವಲ್‌ಎಂಎಸ್ ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಕೂಡಿದಂತೆ ಬದಲಾವಣೆಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದಿತು. ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಮೋಡೆಮ್ (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಬಂಧಿತ ಭಾಗಗಳೊಂದಿಗೆ ಜಿಪಿಆರ್‌ಎಸ್ ಮೋಡೆಮ್) ಒಂದಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜಿಗಾಗಿ ₹ 15,000ದಂತೆ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಮೋಡೆಮ್ ಒಂದಕ್ಕೆ ₹ 3,000ದಂತೆ ದರವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದ್ದರು. ಡಿಡಬ್ಲ್ಯು ಎಂ ಅನುಸಾರ, 438 ಡಿಟಿಸಿಗಳಿಗೆ ಜಿಪಿಆರ್‌ಎಸ್ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು. ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ, ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಸೆಕ್ಟರ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಡಿಟಿಸಿಗಳಿಗೆ 561 ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಸಿಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದ್ದರು ಹಾಗೂ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದರು.

ಡಿಡಬ್ಲ್ಯು ಎಂ ಷರತ್ತು 8 (a) ಮತ್ತು (b) ಅನುಸಾರ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಇಂಧನ ಬಳಕೆ ಬಿಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಸಲುವಾಗಿ ಮೂರು, ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಹೆಲ್ಡ್ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು (ICS ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ) (ಎಚ್‌ಎಚ್‌ಯುಗಳು) ಪ್ರತಿ ಓ & ಎಂ ವಿಭಾಗಕ್ಕೂ ಉಪಯೋಗಿಸುವಂತಹ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯದೊಂದಿಗೆ ಉಚಿತವಾಗಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು, ಅಲ್ಲದೆಯೇ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ತರಭೇತಿ ನೀಡುವಂತೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿರುವುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಟೆಂಡರು ಷರತ್ತುಗಳ ಅನುಸಾರ ಎಚ್‌ಎಚ್‌ಯುಗಳನ್ನು ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯದೊಂದಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಓ & ಎಂ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸಿರಲೂ ಇಲ್ಲ ಅಥವಾ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ತರಭೇತಿಯನ್ನೂ ನೀಡಿರಲಿಲ್ಲ.

ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯದ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ 561 ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದೂ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಸೆಕ್ಟರ್ ಸರ್ವರುಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿರಲಿಲ್ಲ.

ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳಿಂದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ M-DAS ಸಂದೇಶ ಸಾಧನಗಳನ್ನು (ಮೀಟರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು) ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಂತ - IIರಲ್ಲಿ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದಿತು, ಅದು ಇನ್ನೂ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಎಂಡಿಎಂ ಸಾಧನವನ್ನು ಚಾಲನೆಗೊಳಿಸಿದನಂತರ ಸಂದೇಶ ಸಾಧನವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಕ್ರಮವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಎಂಬುದಾಗಿ ಸೆಕ್ಟರ್ ತಿಳಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಎಚ್‌ಎಚ್‌ಯುಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲರಾಗಿದ್ದರಿಂದ, ಕಾರಣ ಕೇಳಿ ನೋಟೀಸನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ₹ 1.01 ಕೋಟಿ ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ (561 ಡಿಟಿಸಿಗಳು x ₹ 18,000) ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತಾದರೂ (ಡಿಸೆಂಬರ್ 2019), ಈ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿರಲಿಲ್ಲ (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024) ಇದು ನಿಷ್ಫಲ ವೆಚ್ಚವಾಗುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು.

3.8.2 ಉದ್ದೇಶಗಳು ಈಡೇರದಿದ್ದು

ಅಧಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಹೊರೆಯ ಎಲೆಟ್ರಿಕ್ ಬಳಕೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಮೀಟರು ಓದುವಿಕೆ (AMR) ಅನುಕೂಲತೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ, ಬೆಸ್ಕಾಂ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 12,373 ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳ ಸರಬರಾಜು, ಸ್ಥಾಪನೆ, ಕಾರ್ಯೋದ್ಧುಕ್ತಗೊಳಿಸುವಿಕೆ, ಏಕೀಕರಣ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಹಾಗೂ

ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರಸಕ್ತ ಇರುವಂತಹ ಮೀಟರುಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಸಾಧನಗಳಿಗೆ⁴⁵ (M-DAS) ಸೇರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಮೆ. ಅನಲಾಜಿಕ್ಸ್ ಟೆಕ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಹೈದರಾಬಾದ್, ಇವರಿಗೆ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಟರ್ನಕೀ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ನೀಡಿತು (ಫೆಬ್ರವರಿ 2018). ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು 12,373 ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದರು ಹಾಗೂ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು (ಮಾರ್ಚ್ 2019) ಹಾಗೂ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡದಿದ್ದು ಮತ್ತು ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕಿದ್ದ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ವಿಳಂಬವಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದ ಕಾರಣ ದಂಡವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿ ಭಾಗಶಃ ಪಾವತಿಯಾಗಿ ಅವರಿಗೆ ₹ 4.75 ಕೋಟಿ (ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ₹ 10.41 ಕೋಟಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ) ಮೊತ್ತವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು.

ಬೆಸ್ಕಾಂನ ಎಂಟು ಆಯ್ದ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಹೊರೆ ಎಲ್‌ಟಿ3 ಮತ್ತು ಎಲ್‌ಟಿ5 ಸ್ಥಾಪಕಗಳಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಮೀಟರುಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದ್ದವು:

ಕೋಷ್ಟಕ ಸಂಖ್ಯೆ 3.6: ಆಯ್ದ ಎಂಟು ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ AMR ಮೀಟರುಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಭಾಗ	ಜೂನ್ 2023ರಲ್ಲಿದ್ದಂತೆ 40 ಎಚ್‌ಪಿಗಿಂತ ಅಧಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಹೊರೆ ಇರುವ ಎಲ್‌ಟಿ 3 ಮತ್ತು ಎಲ್‌ಟಿ 5 ಸ್ಥಾಪಕಗಳು	ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಮೀಟರುಗಳು	ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳು	ಜೂನ್ 2023ರಲ್ಲಿದ್ದಂತೆ ಸಂದೇಶ ನೀಡುವ ಎಎಂಆರ್ ಮೀಟರುಗಳು	ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು
1	ಎಚ್‌ಎಸ್‌ಆರ್ ಬಡಾವಣೆ	1,508	274	1,168	1,168	100
2	ಕೋರಮಂಗಲ	605	0	193	193	100
3	ಇಂದಿರಾನಗರ	1,189	521	844	301	35.66
4	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	184	0	74	0	0
5	ದಾವಣಗೆರೆ	310	36	67	49	75.13
6	ತುಮಕೂರು	119	119	119	119	100
7	ಕೆಂಗೇರಿ	2,014	839	839	214	25.51
8	ರಾಜಾಜಿನಗರ	2,080	301	1,055	757	71.75
	ಒಟ್ಟು	8,009	2,090	4,359	2,801	64.25

ಮೂಲ: ಬೆಸ್ಕಾಂ ಒದಗಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ

ಗಮನಿಸಲಾದಂತೆ, ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಎಲ್‌ಟಿ3 ಮತ್ತು ಎಲ್‌ಟಿ5 ಸ್ಥಾಪಕಗಳಿಗೆ AMR ಮೀಟರುಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಿರಲಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಕೆಲವು ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳು ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಬೆಸ್ಕಾಂ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರದಲ್ಲಿ 40ಎಚ್‌ಪಿಗಿಂತ ಮೇಲಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಹೊರೆಯೊಂದಿಗಿನ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಎಲ್‌ಟಿ3 ಮತ್ತು ಎಲ್‌ಟಿ5 ಗ್ರಾಹಕರುಗಳಿಗೆ AMR ಮೀಟರುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿರಲಿಲ್ಲ, ಇದು ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಿತು.

ಸಂವಹನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳ ವಿಕೀಕರಣ ವಿಳಂಬವಾಯಿತು ಮತ್ತು ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಆಯವ್ಯಯ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಗತಿಯಿಂದಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ತಿಳಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಮುಂದುವರೆದು, ಪ್ರಸ್ತುತ, AMR ಮೀಟರುಗಳ ಸಂದೇಶ ನೀಡಿಕೆಯು ಶೇಕಡಾ 79ರಿಂದ ಶೇಕಡಾ 92ರಷ್ಟು ಆಗಿರುವುದು ಎಂಬುದಾಗಿಯೂ ಬೆಸ್ಕಾಂ ತಿಳಿಸಿತು. AMR ಮೀಟರುಗಳನ್ನು ಅರ್ಹ ಗ್ರಾಹಕರುಗಳ ಒಂದು ಭಾಗಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತಾದ್ದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಎಂಟು ವಿಭಾಗಗಳ ಪೈಕಿ ಐದರಲ್ಲಿ AMR ಮೀಟರು ಶೇಕಡಾ 100ರಷ್ಟು ಸಂದೇಶ ನೀಡಿಕೆ (ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್) ಸಾಧನ ಅಳವಡಿಕೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಿರದ ವಾಸ್ತವಾಂಶದ ಕಾರಣ ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಸಾಧಿಸಿಕೊಂಡಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಉತ್ತರವು ಪುನರುಚ್ಚರಿಸುತ್ತದೆ.

⁴⁵ ಜಿಪಿಆರ್‌ಎಸ್ ಮಾಹಿತಿ ಸಂದೇಶ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದ್ದಂತಹ ಮೆ. ಇನ್‌ಫೋಸಿಸ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ಮತ್ತು ಮೆ. ಎನ್. ಸಾಫ್ಟ್ ಇವರುಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡು.

3.9 ಸೌರ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳ ಭಾಗ

ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಎಲ್ಲಾ ವಿಸಕಂಗಳು ಸೌರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿಯ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೌರ ಘಟಕದ ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿತು.

3.9.1 ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಟೆಂಡರ್ ಷರತ್ತುಗಳು

ಸೆಸ್ಕ್ ಗ್ರಿಡ್ ಸಂಪರ್ಕಿತ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಚಾವಣಿ ಮೇಲಿನ ಸೌರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಸರಬರಾಜು, ಅನುಸ್ಥಾಪನಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾರಂಭಕ್ಕಾಗಿ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯೊಂದಿಗೆ ₹ 7.78 ಕೋಟಿ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ, 1,112 kWp ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಟರ್ನ್‌ಕೀ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಟೆಂಡರ್ (ಫೆಬ್ರವರಿ 2018) ಅನ್ನು ಕರೆಯಿತು. ಟೆಂಡರು-ಪೂರ್ವ ಅರ್ಹತೆಯ ಮಾನದಂಡವು 1,000 kWp ಕ್ರೋಡೀಕೃತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಿಡ್ ಸಂಪರ್ಕಿತ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿರುವ ಅನುಭವವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ್ದಿತು. ಈ ಹಿಂದೆ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಒಂದು ಟೆಂಡರನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತ್ತಾದ್ದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಕೇವಲ ಓರ್ವ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಈ ಮೊದಲು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದ 1,715 kWp ಪರಿಮಾಣದೊಂದಿಗೆ ಅರ್ಹತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರಾದ್ದರಿಂದ, ಟೆಂಡರು ಷರತ್ತನ್ನು ಕೇವಲ ಓರ್ವ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಮಾತ್ರ ಪೂರೈಸಬಹುದಿತ್ತು. ಈ ಷರತ್ತು ಇತರ ಬಿಡ್ಡುದಾರರುಗಳು ಭಾಗವಹಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಿತು ಹಾಗೂ ಓರ್ವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಿಡ್ಡುದಾರರಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು.

ಈ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಮೆ. ನವಿಯ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್, ಇವರಿಗೆ ದರಸಂಧಾನದ ನಂತರ ₹ 8.29 ಕೋಟಿ ದರದಲ್ಲಿ (ಟೆಂಡರಿಗೆ ಇಡಲಾದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಶೇಕಡಾ 6.48 ರಷ್ಟು ಮೀರಿದಂತೆ) ಡೆಡಬ್ಲ್ಯುಎ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಒಂಬತ್ತು ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ (ಫೆಬ್ರವರಿ 2019 ರೊಳಗೆ) ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕೆಂಬ ಷರತ್ತಿನೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು (ಮೇ 2018). ಈ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಕೂಡ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ⁴⁶.

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಎಸ್‌ಆರ್‌ಟಿಪಿವಿ ಟೆಂಡರನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ಉಳಿದಿದ್ದಂತಹ ಸಮಯವು ಕೇವಲ 12-13 ತಿಂಗಳುಗಳಾಗಿದ್ದರಿಂದ, ಅನುಭವಿ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸಂಯೋಜಕರುಗಳ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಭವ ಇರುವವರಿಗಾಗಿ ಒತ್ತಾಯಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಸೆಸ್ಕ್ ತಿಳಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಮುಂದುವರೆದು, ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿನ ಅನುಭವವನ್ನು ಕೇಳಲಾಗಿದ್ದಿತ್ತಾದ್ದರಿಂದ, ಈ ಷರತ್ತು ನಿರ್ಬಂಧನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರಲಿಲ್ಲ. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ವಿಸಕಂಗಳು ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾಗವನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿರಲಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ ಉತ್ತರವು ಒಪ್ಪುವಂತಿಲ್ಲ. ಮುಂದುವರೆದು, ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಿತ್ತಾದ್ದರಿಂದ, ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪರಿಮಾಣದ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿರಬಹುದಾದ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಿರಬಹುದು.

3.9.2 ಪರಿಷ್ಕರಣೆ-ಪೂರ್ವ ದರಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆಗೆ ಅಂದಾಜುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಯೋಗದಿಂದ (ಕೆಇಆರ್‌ಸಿ) ಅನುಮೋದಿತ (ಮೇ 2016) 2017-18 ಹಣಕಾಸು ಸಾಲಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ದರಪಟ್ಟಿ (ಟಾರಿಫ್) ಆದೇಶದ ಅನುಸಾರ, 1ರಿಂದ 10 kW ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸಣ್ಣ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವು ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚದ

⁴⁶ 1,112 kWp ಸೌರ ಸ್ಥಾವರ ಪರಿಮಾಣದ ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ, 1,091 ಕೆಡಬ್ಲ್ಯುಪಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು, ಕಾಮಗಾರಿ ಆದೇಶದ ಮೌಲ್ಯ ₹ 8.29 ಕೋಟಿಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಕೇವಲ ₹ 7.72 ಕೋಟಿ ಮೌಲ್ಯದ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು.

ಶೇಕಡಾ ಒಂದರಂತೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳೊಂದಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಶೇಕಡಾ 5.72ರ ಹೆಚ್ಚಳದೊಂದಿಗೆ, kW ಒಂದಕ್ಕೆ ₹ 75,000 ಆಗಿದ್ದಿತು. ಅದರಂತೆಯೇ ಅಂದಾಜನ್ನು kW ಒಂದಕ್ಕೆ ₹ 75,000 + ಶೇಕಡಾ 1ರಂತೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಶುಲ್ಕಗಳು kW ಒಂದಕ್ಕೆ ₹ 750, ಶೇಕಡಾ ಐದರಂತೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಹೆಚ್ಚಳ ಅಂದರೆ kW ಒಂದಕ್ಕೆ ₹ 37.5ರಂತೆ, ಹೀಗೆ ಒಟ್ಟಾರೆ kW ಒಂದಕ್ಕೆ ₹ 75,785.50ರಂತೆ ತಯಾರಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಸೆಸ್ಕ್ ಅಂದಾಜನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಣಾ-ಪೂರ್ವ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚದ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ (2014-18 ಸಾಲುಗಳಿಗೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2013) ₹ 90.000ಕ್ಕೆ ತಯಾರಿಸಿತು, ಇದು ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ₹ 2.44 ಕೋಟಿ⁴⁷ ಮೊತ್ತದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳಗೊಳಿಸಿತು. ಟೆಂಡರ್‌ನ್ನು ಅಂತಿಮವಾಗಿ kW ಒಂದಕ್ಕೆ ₹ 88,300ರಂತೆ (₹ 15.14 ಕೋಟಿ/ 1,715 kWp) ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು (ಮಾರ್ಚ್ 2017). ಸೆಸ್ಕ್ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಈ ಮೊದಲು ಇದೇ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದ (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016ರಲ್ಲಿ) kWp ಒಂದಕ್ಕೆ ₹ 81,733.47) ದರಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದಿತು. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಸೆಸ್ಕ್ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಏಕೈಕ ಬಿಡ್ಡರಿಗೆ ದರಗಳನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ನಿರಾಕರಿಸಿದ್ದರೂ ಸಹ ಅಧಿಕ ದರಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ್ದಿತು.

ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ದರಪಟ್ಟಿ (ಟಾರಿಫ್) ಆದೇಶದ (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2013) ಅನುಸಾರ ಕೆಇಆರ್‌ಸಿ ಸೌರ ಛಾವಣಿ ಮೇಲಿನ ಫೋಟೋವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಸೆಲ್‌ಗಳಿಗೆ kW ಒಂದಕ್ಕೆ ₹ 0.90 ಲಕ್ಷ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ನಿರ್ಧಾರಣೆ ಮಾಡಿರುವುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಸೆಸ್ಕ್ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಕೆಇಆರ್‌ಸಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಮೇ 2016ರಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿಸಿದ ದರಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದನಂತರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016ರಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ದರಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಆದೇಶವನ್ನು ನೀಡಲು ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳ ಮಂಡಳಿಯು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2016 ರಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿರುವುದರಿಂದ ಉತ್ತರವು ಒಪ್ಪುವಂತಿಲ್ಲ. ಸೆಸ್ಕ್ ಕೆಇಆರ್‌ಸಿ ಅನುಮೋದಿತ ದರಗಳ ಅನುಸಾರ ದರಗಳನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದಿತು.

3.9.3 ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾಗವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸದಿದ್ದು

ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯಲ್ಲಿನ ವೆಚ್ಚ, ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ಸೌರ ಫಲಕಗಳ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಹಾಗೂ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹಾಗೂ ವಿಸಕಂಗಳು ಭರಿಸಿದ್ದ ಮೊತ್ತದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ:

ಕೋಷ್ಟಕ ಸಂಖ್ಯೆ 3.7: ವಿಸಕಂಗಳು ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯೋದ್ವಿಗ್ನಗೊಳಿಸಿದ್ದ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಫಲಕಗಳ ವಿವರಗಳು (₹ ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ)

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಸಕಂ	ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (kWp)	ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಮೊತ್ತ	ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಕಟ್ಟಡಗಳು	ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಕಟ್ಟಡಗಳು	ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದ್ದ ವಾಸ್ತವಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (kWp)	ಭರಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಮೊತ್ತ	ಕೊರತೆ (kWp)	ವಿಳಂಬ
1	ಬೆಸ್ಕಾಂ	1,125	7.85	82	51	673.5	3.40	451.5	615 kWp ಕೆಡಬ್ಲ್ಯುಎಗೆ ನೀಡಲಾದ ಗುತ್ತಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಅಲ್ಪಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಾಯ ಗೊಳಿಸಲಾತಿತ್ತು
2	ಸೆಸ್ಕ್	1,715	15.14	343	343	1,715	15.14	0	
		1,112	8.29	512	431	1,091	7.77	21	
3	ಮೆಸ್ಕಾಂ	1,671	11.74	68	56	1,351.44	8.35	319.56	10ರಿಂದ 16 ತಿಂಗಳುಗಳು

ಮೂಲ:ವಿಸಕಂಗಳು ಒದಗಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಸಂಕಲಿಸಿರುವುದು.

⁴⁷ ₹ 15.44 ಕೋಟಿ – ₹ 13.00 ಕೋಟಿ (₹ 75,785 × 1,715 kWp).

ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಿವರ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸದೆಯೇ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ನೀಡಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡದ ಮಾಲೀಕರುಗಳಿಂದ/ಇಲಾಖೆಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳಿಂದ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಅನುಮತಿ ಪಡೆಯದಿದ್ದ ಕಾರಣ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಲಾಗಿ ವಾಸ್ತವಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿದ್ದವು. ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಹಾಗೂ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಅನೇಕ ಕಟ್ಟಡಗಳು, ಅವುಗಳ ಛಾವಣಿಗಳು ಇಳಿಜಾರಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದವು, ಹಂಚುಗಳನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದಿತು ಅಥವಾ ಪೂರ್ವ/ಪಶ್ಚಿಮ⁴⁸ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದವು ಹಾಗೂ ಕೆಲವು ಕಟ್ಟಡ ಮಾಲೀಕರುಗಳು ತಮ್ಮ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳಿವೆ ಎಂಬುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿ ಸೌರ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಹಾಕಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡಿರಲಿಲ್ಲ ಇವೇ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಸೌರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಇದು ಬದಲಿ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಅಥವಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸುವ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನುಂಟು ಮಾಡಿತು.

ಬೆಸ್ಕಾಂ ಮತ್ತು ಮೆಸ್ಕಾಂ ಇವುಗಳು ತಮ್ಮ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಂಡಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ:

- ಬೆಸ್ಕಾಂ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ (ಬೆಸ್ಕಾಂ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ) ವಿವಿಧ ಬೆಸ್ಕಾಂ/ಸರ್ಕಾರಿ/ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕಚೇರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಚಾವಣಿ ಮೇಲೆ ಸೌರ ಛಾವಣಿ ಮೇಲಿನ ಫೋಟೋವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಗ್ರಿಡ್ ಸಂಪರ್ಕಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸ್ಥಾವರಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ, ಸರಬರಾಜು, ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯೋದ್ವಿಗ್ನಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಎರಡು ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ⁴⁹ ಟೆಂಡರ್‌ನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2016), ಗುಂಪು 1ನ್ನು (615 kWp) ಮೆ. ಪಿಇಎನ್‌ಎ ಪವರ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಆಟೋಮೇಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು (ಪಿಪಿಇಎಲ್), ಇವರಿಗೆ ₹ 4.08 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2017) ಹಾಗೂ ಗುಂಪು 2ನ್ನು (510 kWp) ಮೆ. ಐಸಿ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರೈ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಐಸಿಐಎಲ್), ಇವರಿಗೆ ₹ 3.83 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು.

ಗುಂಪು 1ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 163.5 kWp ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 2019ರ ವೇಳೆಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಉಳಿದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು (451.5 kWp) ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸದಿದ್ದುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವು ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2017) ಸವಿವರ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿನ ಹಾಗೂ ಆ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಪಿಪಿಇಎಲ್ ಗಮನಿಸಿದ್ದಂತಹ ಸೂಕ್ತವಲ್ಲದ ಸ್ಥಳಗಳ⁵⁰ ಮೇಲೆ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿನ (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2018) ಬೆಸ್ಕಾಂನ ಅಸಾಮರ್ಥ್ಯತೆ ಆಗಿದ್ದಿತು. ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿರುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತಾದ್ದರಿಂದ (31 ಮಾರ್ಚ್ 2019), ಬೆಸ್ಕಾಂ ಉಳಿದ 31 ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸೌರ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಗತಿ ಆಗಿರಲಿಲ್ಲ.

ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ₹ 2.45 ಕೋಟಿ⁵¹ ಅನುದಾನವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿತು.

⁴⁸ ದಕ್ಷಿಣಾಭಿಮುಖವಾಗಿರುವ ಛಾವಣಿಯೊಂದಿಗೆ ಸೌರ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ.

⁴⁹ ಗುಂಪು 1: ಬೆಂಗಳೂರು ಮೆಟ್ರೋಪಾಲಿಟನ್ ಪ್ರದೇಶ ವಲಯ (ಬಿಎಂಎರ್‌ಯುಡ್)-1, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ, ರಾಮನಗರ ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ, ಇವುಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಿಸಿದ್ದಿತು, ಗುಂಪು 2: ಬಿಎಂಎರ್‌ಯುಡ್ 2, ತುಮಕೂರು ಮತ್ತು ದಾವಣಗೆರೆ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಿಸಿದ್ದಿತು.

⁵⁰ ಹೊಸಕೋಟೆ, ಎಚ್‌ಎಸ್‌ಆರ್ ಬಡಾವಣೆ ಮತ್ತು ಜಯನಗರ ವಿಭಾಗಗಳು ಸೋರಿಕೆಗಳು, ನೆರಳು ಇರುವುದು, ಸಿವಿಲ್ ಕಾಮಗಾರಿ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವುದು, ಇತ್ಯಾದಿ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ.

⁵¹ ₹ 4.08 ಕೋಟಿಯ ಶೇಕಡಾ 60ರಷ್ಟು (ಪಿಪಿಇಎಲ್‌ಗೆ ಯಾವುದೇ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರಲಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ).

ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ 40ರಿಂದ 29ಕ್ಕೆ ಬದಲಾವಣೆಗೊಂಡಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಮಾಪಾಡುಗೊಂಡಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಆದಾಗ್ಯೂ, ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿರಲಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಉತ್ತರವು ಪಿಪಿಇಎಲ್ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದ್ದ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮಾನವಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು.

- ಮೆಸ್ಕಾಂ ತಾನು ಯೋಜಿಸಿದ್ದ 1,671.00 kWp ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ 319.56 kWp (ಶೇಕಡಾ 19.13) ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಅಂತರವನ್ನು ಉಳಿಸಿದಂತೆ, 1,351.44 kWp ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೌರ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದ್ದಿತು, ಯೋಜನೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು, ವಿಸಕಂಗಳು ಸವಿವರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದವು. ಮೆಸ್ಕಾಂ ಸವಿವರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು (ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ) ನಡೆಸಿರಲಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡ ಮಾಲೀಕರುಗಳಿಂದ/ ಇಲಾಖೆಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳಿಂದ ಸೌರ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಪೂರ್ವಾನುಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು.

ನಿವೇಶನ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ವಹಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಕೆಲವು ಕಟ್ಟಡಗಳು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಕೆಲವು ಕಟ್ಟಡ ಮಾಲೀಕರುಗಳು / ಇಲಾಖಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳು ಯಾವುದೇ ಆಕ್ಷೇಪಣೆ ಇಲ್ಲ ಎಂಬುದಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ನೀಡಲು ನಿರಾಕರಿಸಿದರು ಎಂಬುದಾಗಿ ಮೆಸ್ಕಾಂ ತಿಳಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024).

ಇದು ಮೆಸ್ಕಾಂ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೊದಲು ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಮೊದಲು ಸ್ಥಳದ ಸೂಕ್ತತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಿತು.

3.9.4 ಭಾವಣಿ ಮೇಲಿನ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ

ವಿಸಕಂಗಳು ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಭಾವಣಿ ಮೇಲೆ ಸೌರ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಬಿಡ್ಡು ದಾಖಲೆಗಳು/ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ/ ಆಸಕ್ತಿ ಪತ್ರಗಳು ಒಂದು ಷರತ್ತನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದವು, ಅದರಲ್ಲಿ ಬಿಡ್ಡುದಾರರು ಬೆಸ್ಕಾಂ ಮತ್ತು ಜೆಸ್ಕಾಂನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ದಿನ ಒಂದಕ್ಕೆ /kWp ಒಂದಕ್ಕೆ/4.5 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಷ್ಟು ಸರಾಸರಿ ಕನಿಷ್ಠ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಖಾತರಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಸೆಸ್ಕ್, ಹೆಸ್ಕಾಂ ಮತ್ತು ಮೆಸ್ಕಾಂನಲ್ಲಿ ಗ್ರಿಡ್ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದನಂತರ ಒಂದು ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 300 ದಿನಗಳಿಗೆ ದಿನ ಒಂದಕ್ಕೆ kWp ಒಂದಕ್ಕೆ 5 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಖಾತರಿಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕಿದ್ದಿತು. ಸೌರ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮೇಲೆ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿರುವುದು:

- ಬೆಸ್ಕಾಂ ನೀಡಿರುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನಿರೂಪಣೆಗಳ ಅನುಸಾರ, ಸೌರ ಫೋಟೋವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳು 10 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಶೇಕಡಾ 10ರ ತಗ್ಗಣೆಗೆ ಅನುವು ಮಾಡುವುದರೊಂದಿಗೆ, ಶೇಕಡಾ 15.2ಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರತಕ್ಕದ್ದು. 2022-23 ಸಾಲಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಕಗಳ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಮೀಕ್ಷೆಯು ಬೆಸ್ಕಾಂನ 51 ಸೌರ ಸ್ಥಾಪಕಗಳ ಪೈಕಿ 49ರ ದಕ್ಷತೆಯು ಶೇಕಡಾ ಶೂನ್ಯದಿಂದ ಶೇಕಡಾ 14.82ರಷ್ಟು⁵² ಆಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಕೇವಲ ಎರಡು ಸ್ಥಾಪಕಗಳು ಶೇಕಡಾ 14.82ರಷ್ಟು ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದವು ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ, ಬೆಸ್ಕಾಂನಲ್ಲಿ

⁵² ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ತಗ್ಗಣೆಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿದನಂತರ.

ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾ 96ರಷ್ಟು ಸೌರ ಸ್ಥಾಪಕಗಳಿಂದ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಮಟ್ಟಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿವರಗಳ ಒಂದು ಸಮೀಕ್ಷೆಯು ಆರು⁵³ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು / ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಕೆಡವಿರುವುದು ಮುಂತಾದ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟಿತು.

- ಸೆಸ್ಟನ್ ಆಯ್ದ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿನ 23 ಸ್ಥಾಪಕಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯು 31 ಮಾರ್ಚ್ 2023ರವರೆವಿಗೂ ಶೂನ್ಯವಾಗಿದ್ದಿತು. ಇದು ನಿರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿತ್ತೋರಿಸುತ್ತಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ನಷ್ಟವಾಗುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು.

ಕಂಪನಿಯ ಮೀಟರು ಪರೀಕ್ಷಣಾ ವಿಭಾಗವು ಲೋಪದೋಷಗಳಿಗಾಗಿ ಸೌರ ಸ್ಥಾಪಕಗಳ ನಿಯತಕಾಲಿಕ ಪರೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ಅಂತಹ ಲೋಪದೋಷಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜುದಾರರಿಗೆ ತಿಳಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸರಬರಾಜುದಾರರು ಅಂತಹ ಲೋಪದೋಷಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವರು ಎಂಬುದಾಗಿ ಸೆಸ್ಟನ್ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಆದಾಗ್ಯೂ, ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಆಗಿದ್ದುದು ನಿಯತಕಾಲಿಕ ಪರೀಕ್ಷಣೆಗಳು ಸ್ಥಾಪನೆಗಳು ಕಾರ್ಯಪ್ರವೃತ್ತವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಫಲಪ್ರದವಾಗಿರದಿದ್ದುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು.

- ಮೆಸ್ಕಾಂನಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದ 18 ಸ್ಥಾಪಕಗಳಲ್ಲಿ, ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಸ್ಥಾಪನೆಯ ದಿನಾಂಕದಿಂದ⁵⁴ 31 ಮಾರ್ಚ್ 2023ರವರೆವಿಗೆ 1ರಿಂದ 26 ತಿಂಗಳುಗಳವರೆವಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಆಗಿದ್ದಿತು (ಶೂನ್ಯದಿಂದ 50 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು). ಸರಬರಾಜುದಾರರು ಲೋಪದೋಷಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿರಲಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಅಂತಹ ಲೋಪದೋಷಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಒಂದರಿಂದ 33 ತಿಂಗಳುಗಳ ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರು, ಇದು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ನಷ್ಟವಾಗುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು.

ನಿರೀಕ್ಷಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ತಲುಪದಿರುವುದಕ್ಕೆ ದಂಡವನ್ನು ವಿಧಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂಬುದಾಗಿ ಮೆಸ್ಕಾಂ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾದ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಕ್ರಮವು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಳಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅವಕಾಶವಿರುವುದನ್ನು ಒತ್ತಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

- ಜೆಸ್ಕಾಂ 22⁵⁵ ಸೌರ ಸ್ಥಾಪಕಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಸ್ಕಾಂ 32 ಸೌರ ಸ್ಥಾಪಕಗಳ ಜಂಟಿ ಭೌತಿಕ ಪರೀಕ್ಷಣೆಯು, ಎರಡೂ ಕಂಪನಿಗಳು ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸ್ಥಾಪಕಗಳನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿರೀಕ್ಷಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದವು ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟಿತು. ಜೆಸ್ಕಾಂ ಮತ್ತು ಹೆಸ್ಕಾಂಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡದೆಯೇ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದಿರುವ ದೃಷ್ಟಾಂತಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಸೌರ ಆಸ್ತಿಗಳು ಕಾಣೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು, ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು. ಜೆಸ್ಕಾಂ ಮತ್ತು ಹೆಸ್ಕಾಂನಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾದ ಲೋಪದೋಷಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-9** ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿರುವುದು.

- ಕಾರ್ಯಸ್ಥಗಿತವಾಗಿರುವ ಎಸ್‌ಆರ್‌ಟಿಪಿವಿಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳಿಗೆ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ

⁵³ ಅನುಗೋಡು ಉಪ-ವಿಭಾಗ, ದಾವಣಗೆರೆ ನಗರ ಉಪ-ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು, ಸಿಎಸ್‌ಡಿ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಕಚೇರಿ ಕವಿಪ್ರನಿ ಕಟ್ಟಡ, ಸಿರಾ, ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಕಚೇರಿ ಕವಿಪ್ರನಿ ಪ್ರಾಂಗಣ, ಪಾವಗಡ ಮತ್ತು ಎಸ್‌2 ಉಪ-ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು.

⁵⁴ 2018 ಮತ್ತು 2019ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದುದು.

⁵⁵ ಜೆಸ್ಕಾಂ - ನಾಲ್ಕು ವಿಭಾಗಗಳು - 251 kWp ಸ್ಥಾಪಿತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಹೆಸ್ಕಾಂ - ಏಳು ವಿಭಾಗಗಳು - 875 kWp ಸ್ಥಾಪಿತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ.

ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುವುದು ಎಂಬುದಾಗಿ ಹೆಸ್ಕಾಂ ಉತ್ತರಿಸಿರುವುದು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024).

3.9.5 ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಖಾತರಿಯ ಪರಿಮಿತಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿರುವುದು

ಸೌರ ಛಾವಣಿ ಮೇಲಿನ ಫೋಟೋವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಗಾಗಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟನಿರೂಪಣೆಗಳು (ಪ್ರಮಾಣಕ ಬಿಡ್ಡು ದಾಖಲೆಗಳು (ಎಸ್‌ಬಿಡಿ) (ಸಂಪುಟ-III) ಕನಿಷ್ಠ ಖಾತರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅವಧಿಯ ಬಗ್ಗೆ, ಖಾತರಿಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಅನುಪಾತ (ಪಿಆರ್), ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸದಿರುವುದಕ್ಕೆ ದಂಡ ವಿಧಿಸುವ ಷರತ್ತು, ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದಿತು. ಎಸ್‌ಬಿಡಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಪ್ರಮುಖ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಮಿತಿಗಳಿಗಾಗಿ ಅವೆಂದರೆ ಖಾತರಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸದಿರುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸಮಾಪನ ನಷ್ಟಗಳನ್ನು ವಿಧಿಸುವಿಕೆಯ ಷರತ್ತು, ತಾಂತ್ರಿಕ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಿಡ್ಡಿನೊಂದಿಗೆ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಪಿಆರ್ ಮೌಲ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಒತ್ತಾಯಿಸುವಿಕೆ ದಂಡ ವಿಧಿಸುವಿಕೆ ಷರತ್ತುಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗಾಗಿ ಸೆಸ್ಟ್ ಒತ್ತಾಯಿಸಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು. ಎಸ್‌ಬಿಡಿ ಪರಿಮಿತಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸದಿರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-10 ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿರುವುದು.

ಶಿಫಾರಸುಗಳು:

- ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಮೊದಲು ಸಮಗ್ರ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಹಾಗೂ ಬಿಡ್ಡುಗಳಿಗಾಗಿ ಆಹ್ವಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣಕ ಬಿಡ್ಡು ದಾಖಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

3.10 ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನ್ವಯಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ದಿಮೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆ

ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ (i) ಉದ್ದಿಮೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆ⁵⁶ (ಇಆರ್‌ಪಿ) ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ (ii) ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಡಿಸಿ/ಡಿಆರ್‌ಸಿಗಳ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಯಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯಗಳು⁵⁷, ಆಸ್ತಿಗಳ ಜಿಐಎಸ್ ಸಮೀಕ್ಷೆ, ಡಿಸಿ/ಡಿಆರ್‌ಸಿಯ ಸಮಗ್ರಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನ್ವಯಗಳು, ಇವುಗಳಿಗಾಗಿ ಅನುವು ಮಾಡಿರುವುದು. ಇಆರ್‌ಪಿ ಹೊರತುಪಡಿಸಿದಂತೆ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಂತ - II ಎಂಬುದಾಗಿ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದಿತು.

ಆರ್‌ಎಪಿಡಿಆರ್‌ಪಿಯೇತರ ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನ್ವಯಗಳಿಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಉದ್ದಿಮೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ (ಇಆರ್‌ಪಿ)⁵⁸ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿನ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು (ಖರೀದಿಗಳು ಮತ್ತು ಉಗ್ರಾಣ) ಇಆರ್‌ಪಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿರುವುದು (ಡಿಸೆಂಬರ್ 2015).

⁵⁶ ಉದ್ದಿಮೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆಯು (ಇಆರ್‌ಪಿ) ಸಂಪೂರ್ಣ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ನಡೆಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುವ ಅಂತರ್ಗತ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು ಹಣಕಾಸು, ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು, ತಯಾರಿಕೆ, ಸರಬರಾಜು ಸರಪಳಿ, ಸೇವೆಗಳು, ಖರೀದಿ/ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತಗೊಳಿಸಲು ಹಾಗೂ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗಲು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ/ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.

⁵⁷ ಸ್ವಿಚ್ಚುಗಳು, ರೂಟರ್, ಮೀಟರುಗಳು, ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳು, ಎಸ್‌ಬಿಎಂಗಳು, ವರ್ಕ್‌ಸ್ಟೇಷನ್ ಪಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಿಂಟರುಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳು.

⁵⁸ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ (ಐಟಂ 3(ಸಿ) ಮತ್ತು (ಡಿ)).

3.10.1 ಬೆಸ್ಕಾಂ ಇಆರ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸದಿದ್ದು

ಬೆಸ್ಕಾಂ ಇಆರ್‌ಪಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಆಸ್ತಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಮಾಡಿತು, ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟಾರೆ ₹ 75.76 ಕೋಟಿ⁵⁹ ಮೊತ್ತದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯೊಂದಿಗೆ ಪಿಎಫ್‌ಸಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿತು (ನವೆಂಬರ್ 2017). ಪಿಎಫ್‌ಸಿ ₹ 30.89 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದಷ್ಟು ಅನುದಾನ ಭಾಗದೊಂದಿಗೆ ₹ 51.05 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಯೋಜನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು⁶⁰ ಅನುಮೋದಿಸಿತು (ಫೆಬ್ರವರಿ 2018). ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪಿಎಫ್‌ಸಿ ನೀಡಿರುವಂತಹ ಸಲಹೆ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ತತ್ವಗಳ ಅನುಸಾರ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸತಕ್ಕದ್ದು ಎಂಬುದನ್ನು ಅನುಮೋದನಾ ಪತ್ರವು ಪುನರುಚ್ಚರಿಸಿದ್ದಿತು. ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಮೋದನ ಪತ್ರದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ ನೀಡಬೇಕಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ 31 ಜುಲೈ 2020ರ ಒಳಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು. ಅನುದಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು 30 ಜುಲೈ 2021 ಕಡೆಯ ದಿನಾಂಕವಾಗಿದ್ದಿತು.

3.10.2 ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬ

ಇಆರ್‌ಪಿಯ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗೆ (ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಆಸ್ತಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳೊಂದಿಗೆ) ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಫೆಬ್ರವರಿ 2018ರಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ ಅಂದರೆ ಆಗಸ್ಟ್ 2018ರ ವೇಳೆಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ನೀಡಬೇಕಿದ್ದಿತು (ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಅನುಸಾರ). ಮಾರ್ಚ್ 2018ರಲ್ಲಿ, ಬೆಸ್ಕಾಂ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಆಸ್ತಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳಿಗಾಗಿ ಸರಬರಾಜು, ಸ್ಥಾಪನೆ, ಕಾರ್ಯೋದ್ಯುಕ್ತಗೊಳಿಸುವಿಕೆ, ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಕೋರಿಕೆ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿತು, ಇದು ಯಾವುದೇ ಬಿಡ್ಡುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಲಿಲ್ಲ. ತದನಂತರದ ಬೆಸ್ಕಾಂನ ಪ್ರಮುಖ ಕಚೇರಿ ಹಿನ್ನೆಲೆಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಇಆರ್‌ಪಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತರುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಆರ್‌ಎಫ್‌ಪಿಯನ್ನು ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಾಲ್ಕು ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳನ್ನು ಅಂದರೆ ಯೋಜನಾ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ, ದಾಖಲೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಡಿಎಂಎಸ್) ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಹರಿವು ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಡಬ್ಲ್ಯುಎಂಎಸ್) ಇವುಗಳನ್ನು ಟೆಂಡರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ 11 ತಿಂಗಳುಗಳ ವಿಳಂಬದ ನಂತರ ಆಹ್ವಾನಿಸಿತು (ಫೆಬ್ರವರಿ 2019).

ಪರಿಷ್ಕೃತ ಆರ್‌ಎಫ್‌ಪಿಯು ಇನ್ನಿತರವುಗಳ ನಡುವೆ, ತಾಂತ್ರಿಕ, ವಿತ್ತೀಯವಾಗಿ 60:40ರಿಂದ 70:30ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಳಗೊಳಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಮೌಲ್ಯ, ಅನುಭವ ಅಗತ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆದಾರರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಸ್ಥಳಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಅನುಭವದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಹಾಗೂ ವಾರ್ಷಿಕ ವಹಿವಾಟು ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ₹ 350 ಕೋಟಿಯಿಂದ ಟೆಂಡರಿಗೆ ಇಡಲಾದ ಮೊತ್ತದ ಶೇಕಡಾ 50ಕ್ಕೆ ಬದಲಾವಣೆ, ಇವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಪಿಕ್ಯುಆರ್ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಮಾರ್ಪಾಡು ಮಾಡುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದಿತು.

ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ದರವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದ್ದ ಬಿಡ್ಡರು ಮೆ. ಟೆಕ್ ಮಹಿಂದ್ರ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಇವರಿಗೆ ದರಸಂಧಾನ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ 12 ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ (ಮಾರ್ಚ್ 2021) ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡು ಬಳಕೆದಾರರ ಉಪಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ನಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು (ಪೈಲಟ್-ಗೋ-ಲೈವ್) ಹಾಗೂ 20 ತಿಂಗಳುಗಳ (ನವೆಂಬರ್ 2021ರ ವೇಳೆಗೆ) ಒಳಗೆ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯೋದ್ಯುಕ್ತಗೊಂಡಿರತಕ್ಕದ್ದು

⁵⁹ ₹ 53.79 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತವು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಆಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ₹ 21.96 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತವು ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳ ಕಡೆಗೆ, ವಾರ್ಷಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಐದು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಆವರ್ತನ ಶುಲ್ಕ, ಇವುಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜನಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಅನುಸಾರ ಬೆಸ್ಕಾಂ ಭರಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು.

⁶⁰ ವಾರ್ಷಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳು ವಾರ್ಷಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಐದು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಆವರ್ತನ ಶುಲ್ಕಗಳನ್ನು ಬ್ಯಾಂಡ್ ವಿಡ್ತ್ ವೆಚ್ಚ ಹೊರತುಪಡಿಸಿದಂತೆ.

(ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸ್-ಗೋ-ಲೈವ್) ಎಂಬ ಷರತ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ₹ 65.00 ಕೋಟಿ⁶¹ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು (ಮಾರ್ಚ್ 2020).

ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ, ಅದು ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ನೀಡುವ ದಿನಾಂಕದವರೆವಿಗೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಿತಾದಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು ಎಂಬುದಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ್ದಿತು.

ಟೆಂಡರ್‌ನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬವು ಲೋಕಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಗಳು, 2019ಕ್ಕೆ ನೀತಿ ಸಂಹಿತೆ ಜಾರಿಗೊಂಡ ಕಾರಣದಿಂದ ಆಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಬಿಡ್ಡುಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವ ದಿನಾಂಕಗಳಿಗೆ ಅನೇಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ (ಐದು ಸಲ) ಕಾಲಾವಧಿ ವಿಸ್ತರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ತಿಳಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಜೂನ್ 2019ರಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬಿಡ್ಡುಗಳನ್ನು ತೆರೆದನಂತರ, ವಿತ್ತೀಯ/ಹಣಕಾಸು ಬಿಡ್ಡುಗಳನ್ನು ತೆರೆಯುವಿಕೆ, ದರಸಂಧಾನಗಳು ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಿತಿಯಿಂದ ಹಾಗೂ ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯುವುದು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು. ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಪತ್ರವನ್ನು (ಎಲ್‌ಒಐ) ಡಿಸೆಂಬರ್ 2019ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಬ್ಯಾಂಕು ಖಾತರಿಯನ್ನು ನೀಡಿದನಂತರ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಯನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 2020ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಲು, ಕಾಮಗಾರಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಮಾರ್ಪಾಡು ಮಾಡಲು ಹಾಗೂ ವಿತ್ತೀಯ / ಹಣಕಾಸು ಬಿಡ್ಡುಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು (ಆಗಸ್ಟ್ 2019ರಲ್ಲಿ ತೆರೆಯಲಾಗಿದ್ದಿತು) ಗಮನಾರ್ಹ ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದಿತಾದ್ದರಿಂದ, ಹಾಗೂ ಅದರಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವಾಗಿದ್ದಿತಾದ್ದರಿಂದ ಉತ್ತರವು ಒಪ್ಪುವಂತಿಲ್ಲ. ಮುಂದುವರೆದು, ಬೆಸ್ಕಾಂ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಸೀಮಿತ ಅವಧಿಯು ಇರುವುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗದಿಂದ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ನೀತಿ ಸಂಹಿತೆಯಿಂದ ವಿನಾಯಿತಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದ್ದಿತು.

3.10.3 ಇಆರ್‌ಪಿ ಭಾಗವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬ

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯು ಮೂರನೇ ತಂಡದಿಂದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಹಾಗೂ ಯೋಜನೆಯ ವಿತ್ತೀಯ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು 31 ಮಾರ್ಚ್ 2022ಕ್ಕೆ⁶² ವಿಸ್ತರಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕವನ್ನು 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021ಕ್ಕೆ⁶³ ವಿಸ್ತರಿಸಿತು. ಇದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದಂತೆ, ಬೆಸ್ಕಾಂ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಯನ್ನು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021ರಲ್ಲಿ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಿತು. ಇಆರ್‌ಪಿ ಪರಿಹಾರ ಬಿಡುಗಡೆಯ ದಿನಾಂಕವನ್ನು 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022ರ, ವೇಳೆಗೆ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಅವಧಿಯನ್ನು ಏಪ್ರಿಲ್ 2023ರವರೆವಿಗೂ ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಗೆ ಎರಡನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022ರಲ್ಲಿ⁶⁴ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಷರತ್ತು II.1(i)ರ ಅನುಸಾರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಮೌಲ್ಯದ ಮೇಲೆ ತಪ್ಪಿತಸ್ತಗೊಂಡ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ವಾಸ್ತವಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾದ ದಿನಾಂಕದವರೆವಿಗೆ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಸಂಬಂಧಿತ ಷರತ್ತುಗಳ ಅನುಸಾರ ಸಮಾಪನ ನಷ್ಟಗಳನ್ನು ವಿಧಿಸುವ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ಸಹ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದಿತು.

ಇದೇ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ, ಮೂರನೇ ತಂಡದ ಪರೀಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ (ಮೆ. ಫೀಡ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಇನ್‌ಫ್ರಾ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್)⁶⁵ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರದ ಅನುಸಾರ, ಪಿಎಫ್‌ಸಿ ಇಆರ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆಯು ₹ 30.45 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುವುದಾಗಿ ಅನುಮೋದಿಸಿತು (ಮೇ 2022) ಹಾಗೂ ₹ 18.42 ಕೋಟಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿತು.

⁶¹ ಟೆಂಡರಿಗೆ ಇಡಲಾಗಿದ್ದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಮೀರಿದಂತೆ ಶೇಕಡಾ 27.33ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಮೌಲ್ಯ.

⁶² ಅನುಮೋದನಾ ಆದೇಶದ ಅನುಸಾರ ಜುಲೈ 2021ಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ.

⁶³ ಅನುಮೋದನಾ ಆದೇಶದ ಅನುಸಾರ ಜುಲೈ 2020ಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ.

⁶⁴ ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳ ಮಂಡಳಿಯು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2022ರಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದ್ದಿತು.

⁶⁵ ಹಂತ - I ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುವುದಾಗಿ ತೋರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಹಂತ - I ಮತ್ತು ಹಂತ- II ಎಂಬುದಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಿದ್ದುಪಡಿಗೊಂಡಿದ್ದಂತಹ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುವಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿದ್ದಿತು.

ಈ ಕೆಳಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿರುವಂತೆ, ಇಆರ್‌ಪಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರಲೂ ಇಲ್ಲ ಅಥವಾ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಸಿದ್ಧಗೊಂಡಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು.

ಕೋಷ್ಟಕ ಸಂಖ್ಯೆ 3.8: ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುವಿ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ವಿವರಗಳು

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಾಮಗಾರಿ ಐಟಂ	ಹಳೆಯ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುವಿ (ಮಾರ್ಚ್ 2020)	1ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಲಾದ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುವಿ (ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021)	ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಪರಾ
1	ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳು	ಎಲ್ಲಾ ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳು 31 ಮಾರ್ಚ್ 2021ರ ವೇಳೆಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರತಕ್ಕದ್ದು	ಮೂರು ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳನ್ನು (ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಗಳು, ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸೇವೆಗಳು (ಎಚ್‌ಆರ್‌ಎಂಎಸ್) ಮತ್ತು ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು) ಹಂತ-Iರಲ್ಲಿ 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021ರ ವೇಳೆಗೆ ಹಾಗೂ ಉಳಿದ ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳನ್ನು ಹಂತ-IIರಲ್ಲಿ 30 ಜೂನ್ 2022ರ ವೇಳೆಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ತಿಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಹಂತ-I ಮತ್ತು ಹಂತ-II ಎಂಬುದಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು.	ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಒಂದನ್ನೂ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿರಲಿಲ್ಲ.
2	ಪೈಲಟ್-ಗೋ-ಲೈವ್	ಪಾರಂಪರಿಕ ಆಸ್ತಿಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಸ್ಥಳಾಂತರದ ನಂತರ, ಬಳಕೆದಾರರು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಪರೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಧಾನ (ಪೈಲಟ್) ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ 12 ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸತಕ್ಕದ್ದು.	ಪಾರಂಪರಿಕ ಆಸ್ತಿಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಸ್ಥಳಾಂತರದ ನಂತರ, ಬಳಕೆದಾರರು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಪರೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹಂತ-Iಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಧಾನ (ಪೈಲಟ್) ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ನವೆಂಬರ್ 2021ರ ಒಳಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಪಾರಂಪರಿಕ ಆಸ್ತಿಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಸ್ಥಳಾಂತರದ ನಂತರ, ಬಳಕೆದಾರರು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಪರೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹಂತ-IIಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಧಾನ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೇ 2022ರ ಒಳಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸತಕ್ಕದ್ದು.	ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿರಲಿಲ್ಲ ವಾದ್ದರಿಂದ ಪಾರಂಪರಿಕ ಆಸ್ತಿಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಸ್ಥಳಾಂತರ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆದಾರರಿಂದ ಒಪ್ಪಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷಣೆಗಳು ಕೂಡ ವಿಳಂಬಗೊಂಡಿದ್ದವು.
3	ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸ್-ಗೋ-ಲೈವ್	ಪ್ರಧಾನ (ಪ್ರಾರಂಭಿಕ) ಕಚೇರಿಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದಂತೆ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಇತರೆ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ (20 ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ) ಸ್ಥಿರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಸ್ಕಾಂ ನೀಡಬೇಕಿರುವುದು.	ಹಂತ-I ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021ರ ಒಳಗೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಬಿಡುಗಡೆ ಹಂತ-II ಪ್ರಧಾನ (ಪೈಲಟ್) ಕಚೇರಿಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದಂತೆ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಬಿಡುಗಡೆ ಜೂನ್ 2022ರ ಒಳಗೆ ಹಾಗೂ ಬೆಂವಿಸಕಂಯಿಂದ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಒಪ್ಪಿಗೆ	ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯೋದ್ಯುಕ್ತಗೊಂಡಿರುವಿಕೆಯು (ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸ್-ಗೋ-ಲೈವ್) ಕೂಡ ವಿಳಂಬಗೊಂಡಿದ್ದಿತು.

ಮೂಲ: ಬೆಸ್ಕಾಂ ನೀಡಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಸಂಕಲಿಸಿರುವುದು

ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಅವಧಿಯು ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕದೊಂದಿಗೆ ಹಾದುಗೋಗಿದ್ದಿತು, ಇದು ದೀರ್ಘಕಾಲದ ವಿಳಂಬಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇಆರ್‌ಪಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸದಿರಲು ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದಿತು. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತುತ, ₹ 42.04 ಕೋಟಿ⁶⁶ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಭರಿಸಿದ್ದರ ಹೊರತಾಗಿಯೂ, ಕಂಪನಿಯ ಉದ್ದಗಲಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಳಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುವ ವ್ಯವಹಾರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕರುಗಳೊಂದಿಗೆ ಪಾರಸ್ಪರಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ಇಆರ್‌ಪಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದ್ದರ ತನ್ನ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಈಡೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ.

ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿರುವ ವಾಸ್ತವಾಂಶಗಳನ್ನು ಬೆಸ್ಕಾಂ ಖಚಿತಪಡಿಸುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024) ಎಚ್‌ಆರ್‌ಎಂಎಸ್, ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿ ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸುವ ಮೊದಲು ಅತೀ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ಸ್ಥಿರೀಕರಣಗಳ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಇರುವಂತಹ ವಿಧಾನಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಿಂದ ಮೊದಲೊಂದು ಕೊನೆಯವರೆವಿಗೂ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸಮಗ್ರೀಕರಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದನಂತರ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಅನುದಾನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಸಲುವಾಗಿಯೇ ಯೋಜನಾ ಭಾಗವನ್ನು

⁶⁶ 30 ಜೂನ್ 2023ರವರೆಗೆ.

ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಾರ್ಯೋದ್ಯುಕ್ತ ಮಾದ್ಯೂಲುಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021ರಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಮಾಡಿರುವ ವಾದವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವುದು.

3.11 ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ - ಹಂತ - II

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ವಿಸಕಂಗಳು ಆರ್‌ಎಪಿಡಿಆರ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು⁶⁷ ಈಗಾಗಲೇ ಮಾರ್ಚ್ 2016ರಿಂದಲೂ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದವು, ಇದು ವಿಸಕಂಗಳಾದ್ಯಂತ 98 ಮಟ್ಟಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಿಸಿತ್ತು. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ರಾಜ್ಯದ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಡಿಪಿ) / ಅಪಾಯಗಳಿಂದ ಚೇತರಿಕೆ ಕೇಂದ್ರ (ಡಿಆರ್‌ಪಿ), ಇವುಗಳ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಅನುವನ್ನು ಹೊಂದುವ ಸಲುವಾಗಿ ರೂಪಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಪ್ರಸಕ್ತ ಇರುವಂತಹ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿರುವಂತಹ 124 ಹೊಸ ಪಟ್ಟಣಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸುವುದನ್ನು ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಚಿಂತಿಸಿರುವುದು. ಆದ್ದರಿಂದ, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪಟ್ಟಣಗಳಿಗೆ ವ್ಯಾಪನೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿಸ್ತರಣೆಗಾಗಿ ಕೇವಲ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಚಿಂತಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಚಿಂತಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಪ್ರಧಾನ ಭಾಗಗಳೆಂದರೆ ಎಲ್ಲಾ ವಿಸಕಂಗಳಿಗೆ ಡಿಪಿ/ಡಿಆರ್‌ಪಿಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವೆಚ್ಚ, ಯಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯ ವೆಚ್ಚಗಳು, ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಮತ್ತು ಜಿಐಎಸ್ ಸಮೀಕ್ಷೆ ವೆಚ್ಚಗಳು. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಂತ-II ಕೂಡ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ⁶⁸ ಹಾಗೂ ಜಿಐಎಸ್ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದಿತು. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಂತ-IIರ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಕಂಡಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿರುವುದು:

3.11.1 ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಡಿಪಿ)/ವಿಪತ್ತು ಚೇತರಿಕೆ ಕೇಂದ್ರ (ಡಿಆರ್‌ಪಿ)

ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ವಿತರಣಾ ಸುಧಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯು (ಎಸ್‌ಎಲ್‌ಡಿಆರ್‌ಪಿ) ಪಿಎಫ್‌ಸಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ಐಪಿಡಿಎಸ್ (ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಂತ-II) ರಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನುಕೂಲತೆಯನ್ನು ಸಾಧ್ಯಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ₹ 103.08 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದ್ದಿತು (ಫೆಬ್ರವರಿ 2017). ಇದರ ಪೈಕಿ, ₹ 71.79 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತವು ಬೆಸ್ಕಾಂಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಿತು (ಎಲ್ಲಾ ವಿಸಕಂಗಳ ಪರವಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಬೇಕಿದ್ದಂತಹ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ (ಡಿಪಿ) / ವಿಪತ್ತು ಚೇತರಿಕೆ ಕೇಂದ್ರ (ಡಿಆರ್‌ಪಿ), ಇವುಗಳಿಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಳಗೊಳಿಸಲ್ಪಟ್ಟ (ಇಂಕ್ರಿಮೆಂಟಲ್) ಮೌಲ್ಯ ₹ 63.55 ಕೋಟಿ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ). ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಪಿಎಫ್‌ಸಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನುಕೂಲತೆಯನ್ನು ಸಾಧ್ಯಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ₹ 33.93 ಕೋಟಿ⁶⁹ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದ್ದಿತು (ಜುಲೈ 2017). ಅನುಮೋದನೆ ಆದೇಶದ ಅನುಸಾರ, ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಅನುಮೋದನೆಯ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 3 ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ನೀಡಬೇಕಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಜನವರಿ 2020ರ ವೇಳೆಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು. ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನುಕೂಲತೆಯನ್ನು ಸಾಧ್ಯಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿಸಕಂಗಳ ಪರವಾಗಿ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಲು ಬೆಸ್ಕಾಂ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2017ರಲ್ಲಿ ತೀರ್ಮಾನಿಸಿತಾದರೂ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2024ರಲ್ಲಿದ್ದಂತೆಯೂ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರಲಿಲ್ಲ.

ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನುಕೂಲತೆಯನ್ನು ಸಾಧ್ಯಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ ಭಾಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಚಿಂತಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಕಾಲ ಮಿತಿ ಹಾಗೂ ಅದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ವಾಸ್ತವಿಕವಾಗಿ

⁶⁷ ಮೆ. ಇನ್ಫೋಸಿಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಇವರು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿರುವರು.

⁶⁸ ಸ್ವಿಚ್ಚುಗಳು, ರೂಟರು, ಮೀಟರುಗಳು, ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳು, ಎಸ್‌ಬಿಎಂಗಳು, ವರ್ಕ್‌ಸ್ಟೇಷನ್ ಪಿಸಿಗಳು, ಪ್ರಿಂಟರುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರವುಗಳು ಮುಂತಾದವು.

⁶⁹ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಕಡೆಗೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಕಿರುವ ಅನುದಾನ - ₹ 20.35 ಕೋಟಿ (ಶೇಕಡಾ 60) ಪಿಎಂಎ ಶುಲ್ಕದ ಕಡೆಗೆ ₹ 0.17 ಕೋಟಿ (ಶೇಕಡಾ 0.5).

ಡಿಸಿ/ಡಿಆರ್‌ಸಿಗಾಗಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪುನರ್-ಚಿಂತನೆ⁷³ ಮಾಡಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸಿತು (ನವಂಬರ್ 2018). ಅದರಂತೆಯೇ, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಂತ- IIರ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಈ ಮುಂಚಿನ ₹ 103.08 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ₹ 188.58 ಕೋಟಿ⁷⁴ ಎಂಬುದಾಗಿ ಪುನರ್-ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದಿತು (ನವಂಬರ್ 2017). ಮುಂದುವರೆದು, ಬೆಸ್ಕಾಂ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಿಗೆ⁷⁵ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಲು ಕೂಡ ತೀರ್ಮಾನಿಸಿದ್ದಿತು. ಕರ್ನಾಟಕದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಸಕಂಗಳ ಉದ್ದಗಲಕ್ಕೂ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಂತ IIರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಸಿ-ಡಿಆರ್‌ಸಿ ಯಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯ ಹೊಸದಾಗಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಂಘಟಕರ ನೇಮಕಾತಿಗಾಗಿ ಫೆಬ್ರವರಿ 2019ರಲ್ಲಿ ₹ 130.00 ಕೋಟಿ ಟೆಂಡರು ಮೌಲ್ಯದ ಹೊಸ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು. ತದನಂತರದಲ್ಲಿ, ಸಂಭಾವ್ಯ ಬಿಡ್ಡರುಗಳ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಮಾರ್ಪಾಡುಗಳು/ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ, ಬೆಸ್ಕಾಂ ಬಿಡ್ಡುಗಳ ಸಲ್ಲಿಕೆಯ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಜುಲೈ 2019ಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿತು. ಇದು ಟೆಂಡರು ಸಲ್ಲಿಕೆ ಅವಧಿಯನ್ನು 30 ದಿನಗಳಿಂದ 148 ದಿನಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಳಗೊಳಿಸಿತು. ಆಸಕ್ತಿ ಪತ್ರವನ್ನು (ಎಲ್‌ಒ) ಡಿಸೆಂಬರ್ 2019ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಯಿತು, ಇದನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದಂತೆ ಮಾರ್ಚ್ 2020ರಲ್ಲಿ ಪಿಎಫ್‌ಸಿಯ ಅನುಮೋದನೆಯ ಅನುಸಾರಕ್ಕೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕದ (ಜನವರಿ 2020) ನಂತರ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಒಟ್ಟಾರೆ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಮೌಲ್ಯವು ₹ 172.00 ಕೋಟಿ ಆಗಿದ್ದಿತು, ಇದರ ಪೈಕಿ ₹ 89.92 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತವು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ₹ 82.08 ಕೋಟಿ⁷⁶ ಮೊತ್ತವು ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯ ಸೇವೆಗಳ ನೀಡಿಕೆಗಾಗಿ (ಹೋಸ್ಟಿಂಗ್) ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಆಗಿದ್ದಿತು.

ವಿಳಂಬವು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಭಾಗಕ್ಕಾಗಿ ಪಿಎಂಎ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲು ಆರ್‌ಇಸಿಪಿಡಿಎಲ್ ನಿರಾಕರಿಸಿದ್ದ ಕಾರಣ ಆಗಿದ್ದಿತು, ಇದು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಭಾಗಕ್ಕಾಗಿ ಪಿಎಂಎಗಾಗಿ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2017ರಲ್ಲಿ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಕರೆಯುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ತಿಳಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಏಕೈಕ ಬಿಡ್ಡನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾದ ಕಾರಣ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2017ರಲ್ಲಿ ಬಿಡ್ಡನ್ನು ಕೈಬಿಡಲಾಗಿದ್ದಿತು, ಈ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಪಿಎಂಎ ಹೊರತಾಗಿ ಮುಂದುವರಿಯುವ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿಯೂ ಕಂಪನಿಯು ತಿಳಿಸಿತು. ಈ **ಹಿಂದಿನ ಕಂಡಿಕೆ 3.11.1** ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿರುವಂತೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2018ರ ನಂತರ ಗಮನಾರ್ಹವಾದಂತಹ ವಿಳಂಬಗಳು ಸಂಭವಿಸಿದ್ದಿರಾದ್ದರಿಂದ, ಉತ್ತರವು ಒಪ್ಪುವಂತಿರುವುದಿಲ್ಲ.

3.11.3 ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸದಿದ್ದು ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳು ಈಡೇರಿದಿದ್ದು

ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ (ಮಾರ್ಚ್ 2020) 24 ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು. ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದಂತೆ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಗೆ ಒಂದು ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನು ತರಲಾಯಿತು, (ಜೂನ್ 2021) ಅದರಂತೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವಿಕೆ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಜುಲೈ 2020ಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಯಿತು, ಅದರಿಂದಾಗಿ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಪಟ್ಟಣಗಳಿಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ನಿಗದಿತ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021ಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಆರ್‌ಎಸಿಪಿಡಿಆರ್‌ಪಿ ಪಟ್ಟಣಗಳಿಗೆ ಜುಲೈ 2022ಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು.

⁷³ ಒಟ್ಟಾರೆ ಮೇಲ್ವರ್ಗೀಕರಿಸಿರುವ ಭಾಗಗಳು:

- ಯಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು: ಪ್ರಸ್ತುತ ಇರುವಂಥ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಮೂಲಕ ಹೊಸ ಸರ್ವರುಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೆಟ್ಟು, ಜಾಲತಾಣ (ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್) ಮತ್ತು ಇತರೆ ಯಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದು/ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು/ಕಾರ್ಯೋದ್ಧುಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು.
- ಮೇಲ್ವರ್ಗೀಕರಿಸಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯ: ಪ್ರಸ್ತುತ ಇರುವಂತಹ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಇತರೆ ಸೂಕ್ತ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯದಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು.

⁷⁴ ಡಿಸಿ-ಡಿಆರ್‌ಸಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಭಾಗದ ಮೌಲ್ಯವು ₹ 98.00 ಕೋಟಿ, ಎಫ್‌ಎಂಎಸ್ 16 ಕೋಟಿ ಡಿಸಿ-ಡಿಆರ್‌ಸಿಗೆ ಒಟ್ಟು ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ ₹ 114 ಕೋಟಿ.

⁷⁵ ಇತರೆ ಭಾಗಗಳು - ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ (ಸ್ವಿಚ್ಚುಗಳು, ರೂಟರುಗಳು, ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ಬಿಲ್ಲುಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಯಂತ್ರಗಳು, ವರ್ಕ್‌ಶೇಷನ್ನುಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿ) ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಜಿಎಎಸ್ ಸಮೀಕ್ಷೆ, ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಮೀಟರುಗಳು ಮತ್ತು ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು, ಇತ್ಯಾದಿ.

⁷⁶ ವಿಸಕಂಗಳು ಭರಿಸಬೇಕಾದ ವರಮಾನ ವೆಚ್ಚಗಳು - ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಅರ್ಹತೆ ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

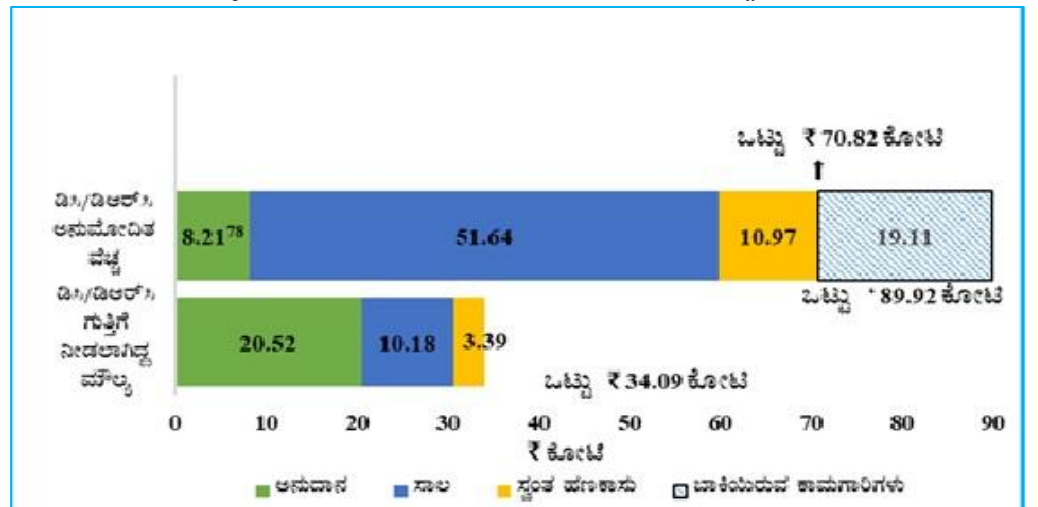
ಪಿಎಫ್‌ಸಿಯಿಂದ ಅನುದಾನ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ, ಬೆಸ್ಕಾಂ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021ರಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿದ್ದಿತು (ಮಾರ್ಚ್ 2022). ಆದಾಗ್ಯೂ, ಕಾಮಗಾರಿಯು ಇನ್ನೂ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು (ಮೇ 2024). ತಂತ್ರಾಂಶ ಅನ್ವಯ ಭಾಗಗಳ ಸರಬರಾಜಿಗಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಮೂಲ ಉಪಕರಣ ತಯಾರಕರಿಂದ⁷⁷ ಬೆಂಬಲದ ಕೊರತೆಯು ವಿಳಂಬಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದಿತು. ಬೆಸ್ಕಾಂ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಮೇಲೆ ₹ 70.82 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಭರಿಸಿದ್ದಿತಾದರೂ (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2024), ಅದು ಅಂತಹ ವೆಚ್ಚದಿಂದ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರಲಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುವಿ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸದಿರುವುದಕ್ಕಾಗಿ, ಸಮಾಪನ ನಷ್ಟಗಳನ್ನು ವಿಧಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಅನುವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದಿತಾದರೂ, ಬೆಸ್ಕಾಂ ಮೆ. ಇನ್‌ಫೈನೈಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ಸ್, ಇವರ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ದಂಡವನ್ನು ವಿಧಿಸಿರಲಿಲ್ಲ.

ಸಮಾಪನ ನಷ್ಟಗಳನ್ನು ವಿಧಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಲು ಹಾಗೂ ಆ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಬರಲು ದಂಡ ವಿಧಿಸುವಿಕೆ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಮೇ 2023ರಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾಗಿರುವುದು ಎಂಬುದಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಸಮಾಪನ ನಷ್ಟಗಳ ವಸೂಲಾತಿಯನ್ನು ಸಮಿತಿಯ ತೀರ್ಮಾನ ಹಾಗೂ ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳ ಮಂಡಳಿಯ ಅನುಮೋದನೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಗುವುದು ಎಂಬುದಾಗಿಯೂ ಬೆಸ್ಕಾಂ ತಿಳಿಸಿರುವುದು.

3.11.4 ವೆಚ್ಚಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಾಲಕ್ಕಾಗಿ ಅಗತ್ಯತೆಯುಂಟಾದುದು

ಬೆಸ್ಕಾಂ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಂತಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತೆ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಪಟ್ಟಣಗಳ ಹೆಚ್ಚಳಗೊಳಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನುಕೂಲತೆಯನ್ನು ಸಾಧ್ಯಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ನಡೆಸಿರಲಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಡಿಸಿ-ಡಿಆರ್‌ಸಿ ನವೀಕರಣವಿಲ್ಲದೆ ಆರಂಭಿಕ ಡಿಪಿಆರ್ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಪರಿಷ್ಕೃತ ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯಲ್ಲಿನ ವೆಚ್ಚವು ಡಿಸಿ-ಡಿಆರ್‌ಸಿಯ ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಅಂತಹ ವೆಚ್ಚವು ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸು ಬದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ಪಿಎಫ್‌ಸಿ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದ್ದ ಸಾಲದ ಭಾಗವನ್ನು ಮೀರಿದಂತೆ ಸಾಲಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಯಿತು. ಡಿಸಿ/ಡಿಆರ್‌ಸಿಯ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ ಅನುಮೋದಿತ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದ ವೆಚ್ಚದ ನಡುವೆ ಒಂದು ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿರುವುದು:

ರೇಖಾಚಿತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 3.3: ಡಿಸಿ/ಡಿಆರ್‌ಸಿಯ⁷⁸ ಅನುಮೋದಿತ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳ ನಡುವೆ ಹೋಲಿಕೆ



⁷⁷ ಮೆ. ಫ್ಲುಯಿಡ್; ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಕೋರಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಅದನ್ನು ಮೆ. ಬರಾಕ್‌ಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಯಿತು.

⁷⁸ ವಾಸ್ತವಿಕವಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಅನುದಾನಗಳು, ಆರ್‌ಎಪಿಡಿಆರ್‌ಪಿ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿರುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದಂತೆ.

3.11.5 ಕೋ-ಹೋಸ್ಟಿಂಗ್ ಶುಲ್ಕಗಳ ಮೇಲೆ ಭರಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವೆಚ್ಚ

ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ಇದ್ದಂತಹ ಆರ್‌ಎಪಿಡಿಆರ್‌ಪಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಒಳಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ವಿತರಣಾ ವಲಯದ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನುಕೂಲತೆಯನ್ನು ಸಾಧ್ಯಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಭಾಗ ಎಂಬುದಾಗಿ ಮುಂದುವರಿಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗಲು ಅನುವು ಮಾಡಿದ್ದವು. ಆರ್‌ಎಪಿಡಿಆರ್‌ಪಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಬೆಸ್ಕಾಂ ಮೆ. ಸಿಫಿ ಇನ್‌ಫೈನ್ಯುಟ್ ಸ್ವೇಸಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಇವರೊಂದಿಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಡಿಸಿಗಾಗಿ ಸಹ-ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯ/ ನಿರ್ವಹಣೆಯ (ಕೋ-ಹೋಸ್ಟಿಂಗ್)⁷⁹ ಅನುಕೂಲತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಿತು (ಮಾರ್ಚ್ 2011ರಿಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೊಂಡಿದ್ದಿತು). ಡಿಆರ್‌ಸಿಯು ಚೆನ್ನೈನಲ್ಲಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಮೆ. ನೆಕ್ಸ್ಟ್ ಡಾಟಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಇವರೊಂದಿಗೆ ಸಹ ನಿರ್ವಹಣೆ / ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2011ರಿಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೊಂಡಿದ್ದಿತು). ಸಮಗ್ರ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದನಂತರ ಡಿಸಿಯನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬೆಸ್ಕಾಂ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಡಿಆರ್‌ಸಿಯನ್ನು ಕ್ಲೌಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಬೇಕಿದ್ದಿತು (ಹೋಸ್ಟ್) (ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಂತ್ರಾಲಯದಿಂದ (ಎಂಇಐಟಿಎಸ್) ಅನುಮೋದಿತಗೊಂಡಿರುವುದು). ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಡಿಸಿ-ಡಿಆರ್‌ಸಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯೋದ್ಯುಕ್ತಗೊಳಿಸಿದನಂತರ ಆರ್‌ಎಪಿಡಿಆರ್‌ಪಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಡಿಸಿ-ಡಿಆರ್‌ಸಿ ಹಾಗೂ ಸೌಲಭ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸೇವಾ (ಎಫ್‌ಎಂಎಸ್)⁸⁰ ಸಹ-ನಿರ್ವಹಣೆ ಗುತ್ತಿಗೆಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು.

ಡಿಸಿ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದ ಒಳಗೆ (ಜುಲೈ 2022) ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸದಿದ್ದ ಕಾರಣ, ಆರ್‌ಎಪಿಡಿಆರ್‌ಪಿ ಡಿಸಿಗಾಗಿ ಸಹ-ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಅನುಕೂಲತೆಯ ಎಫ್‌ಎಂಎಸ್ ಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಭರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಸಕ್ತ ಇದ್ದಂತಹ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕರಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು:

ಕೋಷ್ಟಕ ಸಂಖ್ಯೆ 3.9: ಡಿಸಿ/ಡಿಆರ್‌ಸಿಯ ಸಹ-ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಅನುಕೂಲತೆ ಹಾಗೂ ಎಫ್‌ಎಂಎಸ್ ಗುತ್ತಿಗೆಗಳ ಮೇಲೆ ಭರಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವೆಚ್ಚ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಏಜೆನ್ಸಿ	ಗುತ್ತಿಗೆ ಮಾದರಿ	ಗುತ್ತಿಗೆ ಅವಧಿ (ಗುತ್ತಿಗೆಗಳನ್ನು ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮೀರಿದ ಅವಧಿಯನ್ನು ಹಾದು ಹೋಗಿರುವುದು)	ವೆಚ್ಚ (₹ ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ)	ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಡಿಸಿ - ಡಿಆರ್‌ಸಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ದಿನಾಂಕವನ್ನು (ಜುಲೈ 2022) ಮೀರಿದ ಅವಧಿ	ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಡಿಸಿ-ಡಿಆರ್‌ಸಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಮೀರಿದ ಅವಧಿಗೆ ವೆಚ್ಚ (₹ ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ) ⁸¹
1	ಮೆ. ಇನ್ ಫೈನ್ಯುಟ್ ಕಂಪ್ಯುಟರ್ ಸಲ್ಯೂಷನ್ಸ್	ಅನುಕೂಲತೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸೇವೆಗಳು	01.05.2022 ರಿಂದ 31.10.2022	10.78	01.08.2022 ರಿಂದ 31.10.2022	5.39
			01.11.2022 ರಿಂದ 31.03.2023	8.98	01.11.2022 ರಿಂದ 31.03.2023	8.98
2	ಮೆ. ಸಿಫಿ ಇನ್‌ಫೈನ್ಯುಟ್ ಸ್ವೇಸಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್	ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ	16.12.2021 ರಿಂದ 15.12.2022	3.50	01.08.2022 ರಿಂದ 15.12.2022	1.30
			16.12.2022 ರಿಂದ 15.06.2023	1.75	16.12.2022 ರಿಂದ 15.06.2023	1.75
	ಒಟ್ಟು					17.42

ಮೂಲ : ಬೆಸ್ಕಾಂ ಒದಗಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಸಂಕಲಿಸಿರುವುದು

⁷⁹ ಸಹ-ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ (ಕೋ-ಹೋಸ್ಟಿಂಗ್): ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು, ಅವಿರತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು, ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಭದ್ರತಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಿಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗುವುದು, ಆದರೆ ಸರ್ವರುಗಳು ಬೆಸ್ಕಾಂ ಮಾಲಿಕತ್ವದಲ್ಲಿರುವುದು.

⁸⁰ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯು ಪ್ರಕಾರ, ಸೌಲಭ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸೇವಾ ಪೂರೈಕೆದಾರರು ಸರ್ವರ್‌ಗಳು, ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಮತ್ತು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಘಟಕಗಳಂತಹ ಐಟಿ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಉಪಕರಣಗಳ ತೊಂದರೆ ನಿವಾರಣೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಐಟಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳ ಸುಗಮ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.

⁸¹ ಹೊಸ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ವಿಪ್ಲವಗಳಿಂದ ಹೊರಬರುವಿಕೆ ಕೇಂದ್ರವು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೊಳ್ಳಲು ನಿಗದಿತಗೊಂಡ ದಿನಾಂಕ 1 ಆಗಸ್ಟ್ 2022ರಿಂದ ಪ್ರಮಾಣಾನುಗುಣವಾದಂತಹ ವೆಚ್ಚ.

ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಸಿ/ಡಿಆರ್‌ಸಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದುದು ₹ .17.42 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವೆಚ್ಚವಾಗುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು.

ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ, ಆರ್‌ಎಪಿಡಿಆರ್‌ಪಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ (ಪ್ರಸ್ತುತ ಇರುವಂತಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆ) ಸೌಲಭ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಮೆ. ಇನ್ಫಿನಿಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಲ್ಯೂಷನ್ಸ್, ಇವರು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು, ಇವರಿಗೆ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಡಿಸಿ/ಡಿಆರ್‌ಸಿ ರೆಫ್ರೆಷ್ ಯನ್ನೂ ಸಹ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಡಿಸಿ-ಡಿಆರ್‌ಸಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬ ಎಂದರೆ ಹಳೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗಿರುವುದು ಹಾಗೂ ತತ್ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಅದೇ ಹಳೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಎಫ್‌ಎಮ್‌ಎಸ್‌ಗೆ ಮೆ. ಇನ್ಫಿನಿಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಲ್ಯೂಷನ್ಸ್, ಇವರಿಗೆ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಮಾಡಿರುವುದು, ಇದು ಈ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ನ್ಯಾಯಸಮ್ಮತವಲ್ಲದ ಅನುಕೂಲತೆಯನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಡುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು.

ಮುಂದುವರೆದು, ಮೆ. ಇನ್ಫಿನಿಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಲ್ಯೂಷನ್ಸ್, ಇವರು ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಸಿ-ಡಿಆರ್‌ಸಿಗಾಗಿ ವರ್ಷ ಒಂದಕ್ಕೆ ₹ 3.80 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ ಎಫ್‌ಎಮ್‌ಎಸ್ ವೆಚ್ಚವಾಗಿ ಸೇರಿಸಿದ್ದರು ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು. ಇದು ಹಳೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ⁸² ಎಫ್‌ಎಮ್‌ಎಸ್ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಗಿದ್ದಿತು, ಅದನ್ನು ಡಿಸಿ/ಡಿಆರ್‌ಸಿಯ ರೆಫ್ರೆಷ್ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಜುಲೈ 2022ರಿಂದ ಮುಂದಕ್ಕೂ ಮುಂದುವರಿಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗಬೇಕಿದ್ದಿತು.

ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನ್ವಯಗಳನ್ನು 26 ನವಂಬರ್ 2023ರಂದು ಎಚ್‌ಎಸ್‌ಆರ್ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಹೊರಬಿಡಲಾಗಿದ್ದಿತು / ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ತಿಳಿಸಿತು. ಪ್ರಧಾನ ಮಾದ್ಯೂಲುಗಳ ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಅವತರಣಿಕೆಗಳನ್ನು 20 ಮಾರ್ಚ್ 2024ರಂದು ಹೊರಬಿಡಲಾಗಿದ್ದಿತು / ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಸಹ-ನಿರ್ವಹಣೆ ಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 2024ರಲ್ಲಿ ಅಂತ್ಯಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ಸಹ-ನಿರ್ವಹಣೆ ಸೃಷ್ಟಿಯೊಂದಿಗಿನ ಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 2024ರಲ್ಲಿ ಅಂತ್ಯಗೊಳಿಸಲಾಯಿತಾದರೂ, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಂತ IIರ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿರದ ಕಾರಣ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಕಂಪನಿಯು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಭರಿಸಿರುವುದು.

3.11.6 ಡಿಸಿ/ಡಿಆರ್‌ಸಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿನ ವಿಳಂಬದ ಕಾರಣ ಜಿಐಎಸ್ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳದಿದ್ದುದು

ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಂತ IIರ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಂದರೆ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಪೊಸಿಷನಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ (ಜಿಪಿಎಸ್) ಆಧಾರಿತ ಆಸ್ತಿಗಳ ಭೌಗೋಳಿಕ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಜಿಐಎಸ್) ಸಮೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಡಿಸಿ/ಡಿಆರ್‌ಸಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಮಗ್ರೀಕರಿಸುವುದು. ಜಿಐಎಸ್ ಆಧಾರಿತ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ, ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲೀಕರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ 124 ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಮಗ್ರೀಕರಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಾಗಿ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2019ರಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿಸಕಂಗಳ ಪರವಾಗಿ ಮೆ. ಸೈಬರ್‌ಸ್ಪಿಡ್ಸ್ ಇನ್ಫೋಟೆಕ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಕೋಲ್ಕಟ, ಇವರಿಗೆ ₹ 5.69 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಆಸಕ್ತಿ ಪತ್ರವನ್ನು (ಎಲ್‌ಒಐ) ಬೆಸ್ಕಾಂ ನೀಡಿತು. ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಸಕಂಗಳು ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಲಾದ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಮಾರ್ಚ್ 2020ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ನೀಡಿದವು ಹಾಗೂ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಲಾದ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಮೇ 2023ರಲ್ಲಿ ₹ 3.55 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು, ಡಿಸಿ/ ಡಿಆರ್‌ಸಿ ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿದ್ದುದರಿಂದ ಮೆ. ಸೈಬರ್‌ಸ್ಪಿಡ್ಸ್, ಇವರು ಹೊರತೆಗೆದಿದ್ದ ಜಿಐಎಸ್ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬಿಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2024).

ಜಿಐಎಸ್ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಅನ್ವಯಗಳನ್ನು ಶೀಘ್ರದಲ್ಲಿಯೇ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂಬುದಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ಉತ್ತರಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024).

⁸² ಕೋಷ್ಟಕ 3.9ರ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ 1ರಿಂದ ಕಾಣಬಹುದಾದಂತೆ ಹನ್ನೊಂದು ತಿಂಗಳುಗಳಿಗೆ ₹ 19.76 ಕೋಟಿ.

3.11.7 ಮೀಟರುಗಳಿಗೆ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವಿಕೆ

ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಂತ - IIರ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಚ್‌ಟಿ ಬಳಕೆದಾರರುಗಳಿಗೆ, ಡಿಟಿಸಿಗಳಿಗೆ⁸³ ಮತ್ತು ಸೀಮಾ ಮೀಟರುಗಳಿಗೆ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದಾಗಿದ್ದಿತು. ಬೆಸ್ಕಾಂ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಂತ - IIರ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ ಇತರೆ ನಾಲ್ಕು ವಿಸಕಂಗಳ⁸⁴ ಪರವಾಗಿ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಟೆಂಡರುಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿತು (ಜೂನ್ 2018). ಇದಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಬರಲಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ 104 ಪಟ್ಟಣಗಳು) ಎಚ್‌ಟಿ/ಸೀಮಾ ಮೀಟರುಗಳು/ಡಿಟಿಸಿಗಳು/ಫೀಡರು ಸ್ಥಾಪಕಗಳಿಗೆ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳ ಸರಬರಾಜು, ಸ್ಥಾಪನೆ, ಸಲ್ಯುಷನ್ಸ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯೋದ್ಯುಕ್ತ ಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪರಿಷ್ಕೃತ (ಫೆಬ್ರವರಿ 2020) ಟೆಂಡರನ್ನು ₹ 6.05 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಿತು. ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಏಕೈಕ ಬಿಡ್ಡರು ಮೆ. ಅನಲೊಜಿಕ್ಸ್ ಟೆಕ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಹೈದರಾಬಾದ್, ಇವರಿಗೆ 6,406⁸⁵ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ₹ 5.96 ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು (ಮಾರ್ಚ್ 2020). ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಒಂಬತ್ತು ತಿಂಗಳುಗಳ ಒಳಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸತಕ್ಕದ್ದು ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅವಧಿಯು ಬೆಸ್ಕಾಂ ಕಾರ್ಯೋದ್ಯುಕ್ತಗೊಂಡಿರುವಿಕೆಯ ದಿನಾಂಕವನ್ನು (ಗೋಲ್ಡೆನ್) ಘೋಷಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 5 ವರ್ಷಗಳು ಆಗಿದ್ದಿತು.

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021ರಲ್ಲಿದ್ದಂತೆ (ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಕಾಲಾವಧಿ ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗಿದ್ದ ದಿನಾಂಕ), ಮೆ. ಅನಲೊಜಿಕ್ಸ್ ಟೆಕ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಹೈದರಾಬಾದ್, ಇವರು ವಿಸಕಂಗಳಿಗೆ ಕೇವಲ 654⁸⁶ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದ್ದರು.

ಮೆಸ್ಕಾಂ (ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025) ಮತ್ತು ಸೆಸ್ಕ್ (ಜನವರಿ 2022) ಮುಂಬರುತ್ತಿರುವಂತಹ ನವೀನ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ವಿತರಣಾ ವಲಯ ಯೋಜನೆ (ಆರ್‌ಡಿಎಸ್‌ಎಸ್) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಮೀಟರುಗಳ ಅಳವಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ, ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಹಂತ IIನ್ನು ಅಲ್ಪಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸುವಂತೆ ಕೋರಿದ್ದವು. ಅದರಂತೆಯೇ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ವಿತರಣಾ ಸುಧಾರಣಾ ಸಮಿತಿಯು (ಎಸ್‌ಎಲ್‌ಡಿಆರ್‌ಸಿ) ಅದನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿತು (ಮಾರ್ಚ್ 2022). ಈಗಾಗಲೇ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದ 654 ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿ ಒಂದು ಪರಿಷ್ಕೃತ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಿತು (ಮಾರ್ಚ್ 2022).

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿತು:

- ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಬೇಕಾದ ಅವಧಿಯು ಬೆಸ್ಕಾಂ ತಿಳಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 9 ತಿಂಗಳುಗಳು ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅವಧಿಯು ಬೆಸ್ಕಾಂನ ಕಾರ್ಯೋದ್ಯುಕ್ತಗೊಂಡಿರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸುವ ದಿನಾಂಕದಿಂದ (ಗೋಲ್ಡೆನ್) 5 ವರ್ಷಗಳು ಎಂಬುದಾಗಿ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಷರತ್ತು 6 ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ್ದಿತು. ಬೆಸ್ಕಾಂ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎಯನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 2020ರಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ್ದಿತಾದರೂ, ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಜನವರಿ 2021ರಲ್ಲಿಯಷ್ಟೇ ತಿಳಿಸಿದ್ದಿತು, ಇದು ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಒಂಬತ್ತು ತಿಂಗಳುಗಳ ವಿಳಂಬವಾಗುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು, ಇದು ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಮರ್ಪಕವಾದಂತಹ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಿತು.
- ಸವಿವರ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು ಜುಲೈ 2017ರಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತಾದರೂ, ಕಂಪನಿಯು ಮೊದಲ ಟೆಂಡರನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸುವ ಮೊದಲು ವಾಸ್ತವಿಕ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಸುಸ್ಪಷ್ಟಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅದಕ್ಕೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ, ಬೆಸ್ಕಾಂ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ನೀಡಲು 31 ತಿಂಗಳುಗಳ ಗಮನಾರ್ಹವಾದಂತಹ ಸಮಯವನ್ನು

⁸³ ಪಿಎಫ್‌ಸಿಯಿಂದ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡಿರುವುದು ಮತ್ತು ಅನುಮೋದಿತಗೊಂಡಿರುವುದು (ಜುಲೈ 2017)..

⁸⁴ ಸೆಸ್ಕ್, ಜೆಸ್ಕಾಂ, ಹೆಸ್ಕಾಂ ಮತ್ತು ಮೆಸ್ಕಾಂ.

⁸⁵ ಸೆಸ್ಕ್‌ಗೆ 1,882, ಜೆಸ್ಕಾಂಗೆ 1,397, ಹೆಸ್ಕಾಂಗೆ 1,310 ಹಾಗೂ ಮೆಸ್ಕಾಂಗೆ 1,817.

⁸⁶ ಸೆಸ್ಕ್‌ಗೆ 229, ಜೆಸ್ಕಾಂಗೆ ಶೂನ್ಯ, ಹೆಸ್ಕಾಂಗೆ 114 ಹಾಗೂ ಮೆಸ್ಕಾಂಗೆ 311.

ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಿತು, ಇದರಿಂದ ಬಿಡ್ ದಾಖಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಯುಂಟಾಗಿ ಮರುಟೆಂಡರ್ ಮಾಡಬೇಕಾಯಿತು. ಇದು ನಿಗದಿತ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ ದಿನಾಂಕದ ಒಳಗೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೇವಲ ಭಾಗಶಃವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು.

ವಿಳಂಬದ ಹೊರತಾಗಿಯೂ, ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021ರವರೆವಿಗೆ 654 ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯೋದ್ಭೂತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಬೆಸ್ಕಾಂ ತಿಳಿಸಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024).

ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ, ಅಲ್ಪಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸಿದ್ದುದು ₹ 3.21 ಕೋಟಿ⁸⁷ ಮೊತ್ತದಷ್ಟು ಅನುದಾನವನ್ನು ಬಿಟ್ಟುಕೊಡುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ನಾಲ್ಕು ವಿಸಕಂಗಳು 654 ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳ ಅಳವಡಿಸುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ದಂಡವನ್ನು ವಿಧಿಸಿದನಂತರ ₹ 0.16 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದವು, ಇದು ಕೂಡ ನಿಷ್ಫಲ ವೆಚ್ಚವಾಯಿತು. ಮುಂದುವರೆದು, ಅಲ್ಪಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ, ಎಸ್‌ಎಲ್‌ಡಿಆರ್‌ಸಿ ಮುಂಬರುತ್ತಿರುವಂತಹ ನವೀನ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ವಿತರಣಾ ವಲಯ ಯೋಜನೆ (ಆರ್‌ಡಿಎಸ್‌ಎಸ್) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಮೀಟರುಗಳ ಅಳವಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿತು, ಅದರಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಡಿಟೆಸಿ ಫೀಡರುಗಳು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕ ಮೀಟರುಗಳನ್ನು ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಮೀಟರುಗಳಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸತಕ್ಕದ್ದು, ಅದು ಮೋಡೆಮ್‌ನೊಂದಿಗೆ ರಿಮೋಟ್ ಮೀಟರು ಓದುವಿಕೆಯನ್ನು ಅನಗತ್ಯತೆಯನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವುದು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ರಾಜ್ಯವು ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಇನ್ನೂ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.

3.12 ಗುಣಮಟ್ಟ ಭರವಸೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳು / ಲೋಪದೋಷಗಳು

ಯೋಜನೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಅನುಸಾರ ವಿಸಕಂಗಳು ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಭರವಸೆಗಾಗಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತವಾಗಿದ್ದವು ಮತ್ತು ಉತ್ತರದಾಯಿತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದವು ಹಾಗೂ ಒಂದು ಸಮಗ್ರ ಗುಣಮಟ್ಟ ಭರವಸೆ (ಕ್ಯುಎ) ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಹಾಗೂ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕಿದ್ದಿತು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಟರ್ನಕೀ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳೊಂದಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಒಡಂಬಡಿಕೆಯ ಒಂದು ಅಂತರ್ಗತ ಭಾಗವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕಿದ್ದಿತು. ವಿಸಕಂಗಳು ಕಾಮಗಾರಿ ನಿವೇಶನಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು/ಸಾಧನಗಳು ಗುಣಮಟ್ಟ ಭರವಸೆ ಮತ್ತು ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಸಾರ ಆಗಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದಿತು. ಮುಂದುವರೆದು, ಐಪಿಡಿಎಸ್ ಪ್ರಮಾಣಿಕ ಬಿಡ್ಡು ದಾಖಲೆಗಳ⁸⁸ ಅನುಸಾರ ಹಾಗೂ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಅನುವುಗಳ ಅನುಸಾರ, ವಿಸಕಂಗಳು ಮತ್ತು ಟರ್ನಕೀ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರುಗಳು ಗುಣಮಟ್ಟ ಭರವಸೆ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಅನುಮೋದಿತ ನಕಾಶೆಗಳು/ತಾಂತ್ರಿಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟನಿರೂಪಣೆಗಳು/ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಳೆ/ ಖಾತರಿಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಮಿತಿಗಳು/ ಅನ್ವಯಗೊಳ್ಳುವಂತಹ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಮಾಣಿಕಗಳ ಅನುಸಾರ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಶೇಕಡಾ 100ರಷ್ಟು ರವಾನೆ ಪೂರ್ವ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದಿತು.

ವಿಸಕಂಗಳು ಯೋಜನೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯತೆಯಿರುವಂತೆ ಸಮಗ್ರ ಗುಣಮಟ್ಟ ಭರವಸೆ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯು ಗಮನಿಸಿತು. ಮುಂದುವರೆದು, ನೀಡಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಒಂದು ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿ, ಗುಣಮಟ್ಟ ಭರವಸೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೋಪದೋಷಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿತು:

- ಸೆಸ್ಕ್ ಮೆ. ನವಿಯ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್, ಮುಂಬೈ (ಸರಬರಾಜುದಾರರು) ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದ್ದಂಥ ₹ 1.29 ಕೋಟಿ⁸⁹ (₹ 15.14 ಕೋಟಿ ಮೌಲ್ಯದ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ಪೈಕಿ) (ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ

⁸⁷ ₹ 5.96 ಕೋಟಿಯಿಂದ ಮೋಡೆಮ್‌ಗಳ ವೆಚ್ಚವಾದ ₹ 0.61 ಕೋಟಿ ಕಳೆದಿರುವುದು × ಶೇಕಡಾ 60.

⁸⁸ ಕಂಡಿಕೆ 2 ಗುಣಮಟ್ಟ ಭರವಸೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಸಂಪುಟ II ಭಾಗ I).

⁸⁹ 5 kW ಗಳ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳ ಒಂದು ಸೆಟ್‌ಗೆ ₹ 2.15 ಲಕ್ಷ ದರದಲ್ಲಿ 60 ಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗಿರುವುದು.

ಮೌಲ್ಯದ ಶೇಕಡ 48.70) ಮೌಲ್ಯದ ಸೌರ ಫೋಟೋವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳಿಗಾಗಿ ರವಾನೆ ಪೂರ್ವ ಪರೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಮನ್ನಾ ಮಾಡಿದ್ದಿತು (ಜೂನ್ 2017).

- ಹೆಸ್ಕಾಂ ಮೆ. ಪ್ರಥಮ್ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸಲ್ಯೂಷನ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು, ಇವರು ಡಿಡಬ್ಲ್ಯುಎ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ 280 Wp ಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದ್ದಂತಹ 250 Wp ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳ 3,364 ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿದ್ದಿತು (4,044 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಪೈಕಿ). ಮುಂದುವರೆದು, ಕಂಪನಿಯು ಈ 250 Wp ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳ 2,200 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ (ಫೆಬ್ರವರಿ 2018) ಹಾಗೂ ಐಸಿ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು, ಇವರು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದ 320 Wp ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳ 1,300 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ (ಜುಲೈ 2018) ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪರೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಮನ್ನಾ ಮಾಡಿದ್ದಿತು. ಮನ್ನಾ ಮಾಡಲು ಕೋರಿಕೆಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಸ್ಕಾಂ ಈ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ವಾರಂಟಿಗಳು/ಖಾತರಿಗಳ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ತಕ್ಕದಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಿತು.

ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದಂತಹ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಸೌರ ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡು ಹಾಗೂ ಆದಷ್ಟು ಬೇಗನೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ರವಾನೆ-ಪೂರ್ವ ಪರೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಮನ್ನಾ ಮಾಡಿದ್ದುದು ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದೊಂದಿಗೆ ರಾಜಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದ್ದಿತು.

ತಾನು ಸರಬರಾಜುದಾರರ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಜೂನ್ 2017ರಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ್ದುದಾಗಿ ಹಾಗೂ ಅದರಿಂದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ತೃಪ್ತಿದಾಯಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿತ್ತಾಗಿ ಸೆಸ್ಕ್ ಉತ್ತರಿಸಿದ್ದಿತು (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024). ಸೆಸ್ಕ್ ದಿನ ಒಂದಕ್ಕೆ 3-4 ಯೂನಿಟ್/ kW ಪ್ರಮಾಣಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟನಿರೂಪಣೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಂತೆ ಅತ್ಯಂತ ನಿಕ್ಕಷ್ಟಮಟ್ಟದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸರಬರಾಜುದಾರರಿಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆದಿದ್ದಿತಾದ್ದರಿಂದ (ಜೂನ್ 2019) ಉತ್ತರವು ಒಪ್ಪುವಂತಿಲ್ಲ. ಮುಂದುವರೆದು, ಸೆಸ್ಕ್ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಕೂಡ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದಾಗಿ ವರದಿ ಮಾಡಿದ್ದಿತು.

ಪಿವಿ ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟನಿರೂಪಣೆಗಳು/ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯು ಐಇಸಿ⁹⁰ ಪ್ರಮಾಣಕಗಳ ಅನುಸಾರ ಆಗಿದ್ದವಾದ್ದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಸೌರ ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಪಡೆಯಲಾಗುವ ಸೂರ್ಯಕಿರಣಗಳ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅವಲಂಬಿತವಾಗುವುದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಅದು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾಡ್ಯೂಲು ಇನ್ನೂ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಸೂರ್ಯಕಿರಣಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ತಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವದಿಂದ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದರಿಂದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಹೆಸ್ಕಾಂ ಗುಣಮಟ್ಟ ವಿಭಾಗವು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದಿತು ಹಾಗೂ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿ ಹೆಸ್ಕಾಂ ಉತ್ತರಿಸಿತು. ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಸೌರ ಮಾಡ್ಯೂಲುಗಳನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ನಿಕ್ಕಷ್ಟಮಟ್ಟದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯು /ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗದಿರುವುದು ಲೋಪದೋಷದಿಂದ ಕೂಡಿದ ಉಪಕರಣದ ಕಾರಣ, ನಿಕ್ಕಷ್ಟಮಟ್ಟದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಆಗಿದ್ದಿತು, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಯತವಾಗಿ ಬಗೆಹರಿಸಲಾಗಿದ್ದಿತು ಎಂಬುದಾಗಿಯೂ ಅದು ತಿಳಿಸಿತು.

⁹⁰ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಆಯೋಗ (ಐಇಸಿ) - ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ, ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಿಗೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಮಾಣಕಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಒಂದು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆ.