

Schedule	Providing 1220 KVA D/C	206402.47
Schedule 1: Extension of HT line		106790.95
Schedule 3: Extension of LT line		386171.04
Total Estimate Cost		386171.04

ವರದಿ :- ಈ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯ ಮೊತ್ತ : 386171.04- ರೂ. ಗಳಾಗಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ಬೇಲೂರು ಉಪ-ವಿಭಾಗದ ಹಾಗೆ ಶಾಖೆಯ ಹೀರುಗುಪ್ಪು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿರುವ ಶ್ರೀ.ಜಗದೀಶ್ ಬಿನ್ ರುದ್ರೇಗೌಡ, ಶ್ರೀ.ಶಿವಕುಮಾರ್ ಬಿನ್ ರುದ್ರೇಗೌಡ ರವರ ಉದ್ದೇಶಿತ 02ಸಂಖ್ಯೆಯ* 10ಹೆಚ್.ಪಿ(20ಹೆಚ್.ಪಿ) ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ LT4(a) ಜಕಾತಿಯ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗೆ ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ , ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಗ್ರಾಹಕರ ಸ್ವಂತ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ 25ಕೆ.ವಿಎ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಲಾದ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿ.

ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಉದ್ದೇಶಿತ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ ಹಾಲಿ ಹಗರೆ 66/11 ಕೆ.ವಿ ಎಂ.ಯು.ಎಸ್.ಎಸ್ ನಿಂದ ಹೊರಡುವ ಹುಲುಗುಂಡಿ ಘಾಟಂನ 11 ಕೆವಿ ಮಾರ್ಗ ವಿಸ್ತರಣೆ ಮಾಡಿ 01*25 ಕೆ.ವಿ.ಎ ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದ್ದು , ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ. ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪರಿವರ್ತಕ ಅಳವಡಿಸಲು ಬೇಕಾಗಿರುವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಉದ್ದೇಶಿತ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ 01*25 ಕೆ.ವಿ.ಎ ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಲಿ ಹೀರುಗುಪ್ಪು ಐ.ಪಿ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ 01*25 ಕೆ.ವಿ.ಎ ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಈ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.

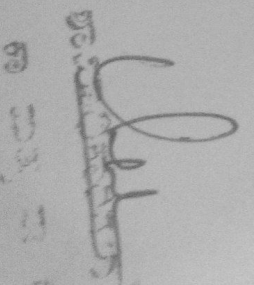
1. ಎ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ 11ಕೆ.ವಿ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಬಿ ಬಿಂದುವಿನ ವರೆಗೆ ಸುಮಾರು 240ಮೀ ವಿಸ್ತರಣೆ ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ.
2. ಬಿ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ 01*25 ಕೆ.ವಿ.ಎ ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 3 ಬಿ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಎಲ್.ಟಿ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಸಿ ಬಿಂದುವಿನ ವರೆಗೆ ಸುಮಾರು 280 ಮೀ

ವಿಸ್ತರಣೆ ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ.

- 4 .ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಮಾರ್ಗದ ನಕ್ಷೆ ಹೆಚ್.ಟಿ.ವಿ.ಆರ್ ಮತ್ತು ಎಲ್.ಟಿ.ವಿ.ಆರ್ ಪ್ರತಿ, ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕೇಂದ್ರದ ಸಾಧ್ಯತಾ ವರದಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಎಕರೆಖಾ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಹಾಲಿ ಇರುವ ಹಗರೆ 66/11ಕೆ.ವಿ ಎಂ.ಯು.ಎಸ್.ಎಸ್. ನಿಂದ ಹೊರಡುವ ಹುಲುಗುಂಡಿ ಘಾಟಂನ ಬ್ರಾಂಚ್ ಲೈನ್‌ನಿಂದ ಉದ್ದೇಶಿತ 11ಕೆ.ವಿ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ವಿಸ್ತರಣೆ ಮಾಡಿ, 01*25 ಕೆ.ವಿ.ಎ ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ.ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪರಿವರ್ತಕ ಅಳವಡಿಸಲು ಬೇಕಾಗಿರುವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಈ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ.ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಅಂದಾಜಿಗೆ ಜರೂರು ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಬೇಕಾಗಿ ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ದೃಢೀಕರಣ: ನಾನು ಈ ಮೂಲಕ ದೃಢೀಕರಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ ನಾನೇ ಖುದ್ದಾಗಿ ಸ್ಥಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿಹಾಲಿ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಸ್.ಆರ್ ದರದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿರುತ್ತೇನೆ.



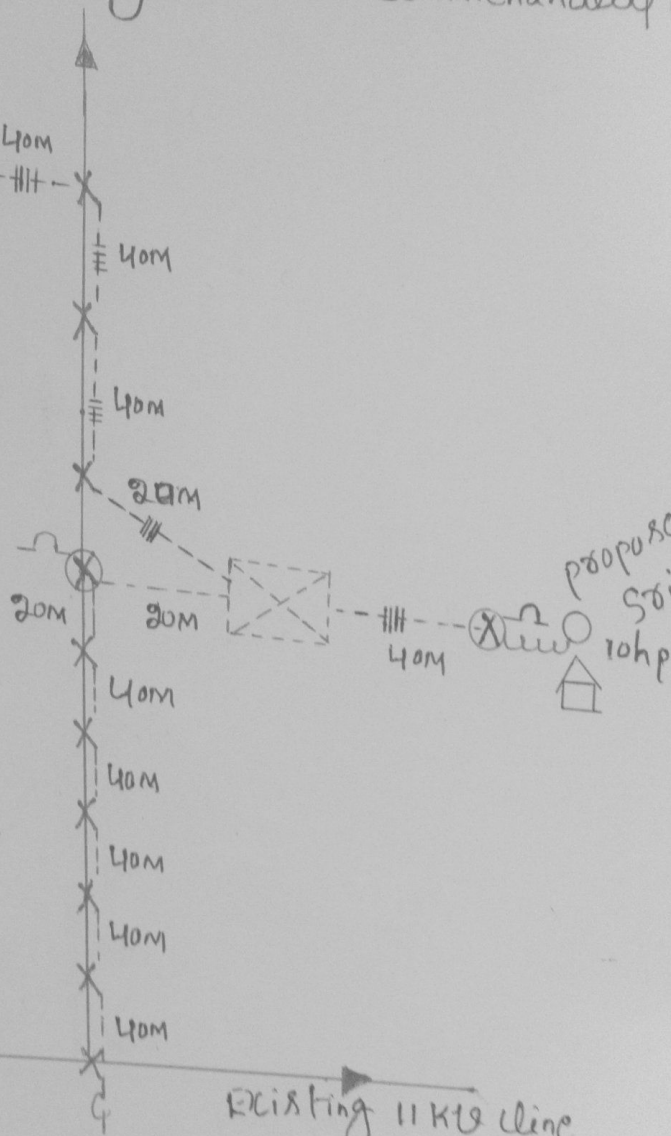
ಅವಶ್ಯಕ 0.25 x 10 ಮೀ. ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಗಾತ್ರವು ಲಭ್ಯವಿರುವಂತೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ
 ಗಾತ್ರದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆದು ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡುವಂತೆ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

Existing 11KV line Bommenahally NTY Feeder

$$\begin{aligned} \text{LTVR} &= 10 \times 0.04 + 20 \times 0.2 \\ &= 0.4 + 4 \\ &= 4.4 \times 0.6 \\ &= \underline{2.64\%} \end{aligned}$$

Proposed New IP set installation
 Sri. Shivakumar / Rudregowda

Proposed New IP set installation
 Sri. Jagadeesh / Rudregowda



INDEX :-

	Existing 25KVA DTC
	Proposed 1x 25KVA DTC
	Existing 11KV line
	Proposed 11KV line
	Proposed LT line
	Proposed Equip Set HT
	Proposed Equip Set LT
	Existing IP set.

(2)
 10.03.2024
 10.03.2024

DTC-4351
 25KVA

Existing 11KV line
 Hulegundi Feeder.