









**ಬಸವೇಶ್ವರ ವೃತ್ತದಿಂದ ಹೆಬ್ಬಾಳ ಮೇಲುಸೇತುವೆ ವರೆಗೆ ಉಕ್ಕಿನ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ
ಅಡ್ಡಬರುವ ಮರಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವ/ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾದ ಮರಗಳ ಎಣಿಕೆ ಪಟ್ಟಿ.**

ಕ್ರ.ಸಂ	ಮರಗಳ ಹೆಸರು	ಮರದ ಚಿತ್ರ	ತೆಗೆಯಬೇಕಾದ ಒಟ್ಟು ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾದ ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (less than 0.60 m)	ಷರಾ
1	ಆಕಾಶ ಮಲ್ಲಿಗೆ		110	11	ಈ ಮರವು 20 ರಿಂದ 50 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 10 ರಿಂದ 15 ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಆಯಸ್ಸು, ಸುಮಾರು 40 ವರ್ಷಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ತುಂಬಾ ವಯಸ್ಸಾಗಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವುದಕ್ಕಿಂದ ಹೊಸದಾಗಿ ನೆಡುವುದೇ ಉತ್ತಮ.
2	ಶಿವನೆ		98	10	ಈ ಮರವು 15 ರಿಂದ 40 ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಬೆಳೆಯುವುದಾಗಿದ್ದು, ಆಯಸ್ಸು ಸುಮಾರು 50 ವರ್ಷಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
3	ಫೆಲ್ಟಾಫಾರಂ		96	02	ಈ ಮರವು 20 ರಿಂದ 50 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 10 ರಿಂದ 15 ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಆಯಸ್ಸು, ಸುಮಾರು 40 ವರ್ಷಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ತುಂಬಾ ವಯಸ್ಸಾಗಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವುದಕ್ಕಿಂದ ಹೊಸದಾಗಿ ನೆಡುವುದೇ ಉತ್ತಮ.

4.	ಮಹಾಗನಿ		53	03	ಈ ಮರವು 20 ರಿಂದ 30 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 15 ರಿಂದ 20 ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಆಯಸ್ಸು, ಸುಮಾರು 50 ವರ್ಷಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಚಿಕ್ಕ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಸಾಮಾನ್ಯ ಎತ್ತರವಾಗಿದ್ದರೇ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
5	ರೈನ್ ಟ್ರೀ	 Rain Tree	44	02	ಈ ಮರವು 50 ರಿಂದ 75 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 50 ರಿಂದ 60 ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಆಯಸ್ಸು, ಸುಮಾರು 100 ವರ್ಷಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ತುಂಬಾ ವಯಸ್ಸಾಗಿದ್ದರೆ, ಬೃಹತ್ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಮರದ ಸುತ್ತಳತೆ 40 ಮೀಟರ್ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವುದರಿಂದ ಇಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ.
6	ಅರಳಿ ಮರ		15	03	ಈ ಮರವು 50 ರಿಂದ 75 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 50 ರಿಂದ 60 ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಆಯಸ್ಸು, ಸುಮಾರು 100 ವರ್ಷಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ತುಂಬಾ ವಯಸ್ಸಾಗಿದ್ದರೆ, ಬೃಹತ್ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಮರದ ಸುತ್ತಳತೆ 40 ಮೀಟರ್ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವುದರಿಂದ ಇಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ.
7	ಅಶೋಕ		28	0	ಈ ಮರಗಳು ಸಣ್ಣ ಜಾತಿಯ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಆರ್ನಮೆಂಟಲ್ ಮರಗಳಾಗಿದ್ದು, ಇಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವುದರ ಬದಲು ಹೊಸದಾಗಿ ನೆಡುವುದೇ ಒಳ್ಳೆಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

8	ಸ್ವೇತೋಡಿಯಾ		38	02	ಈ ಮರವು 20 ರಿಂದ 30 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 15 ರಿಂದ 20 ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಆಯಸ್ಸು, ಸುಮಾರು 50 ವರ್ಷಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಚಿಕ್ಕ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಸಾಮಾನ್ಯ ಎತ್ತರವಾಗಿದ್ದರೇ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
9	ತಬೂಬಿಯಾ ರೋಜಿಯಾ		26	05	ಈ ಮರವು 20 ರಿಂದ 30 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 15 ರಿಂದ 20 ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಆಯಸ್ಸು, ಸುಮಾರು 50 ವರ್ಷಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಚಿಕ್ಕ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಸಾಮಾನ್ಯ ಎತ್ತರವಾಗಿದ್ದರೇ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
10	ಟೆಕೋಮೊ		23	01	ಈ ಮರವು 10 ರಿಂದ 15 ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು 5 ರಿಂದ 10 ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.
11	ಗುಲ್ಮೋಹರ್		21	01	ಈ ಮರವು 10 ರಿಂದ 20 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 10 ರಿಂದ 15 ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಆಯಸ್ಸು, ಸುಮಾರು 25 ವರ್ಷಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಮರವು ಕವಲು ಬೇರುಗಳಿಂದ ಮೇಲೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಬೀಳಬಹುದಾದ್ದರಿಂದ, ಇಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವುದರ ಬದಲು ಹೊಸದಾಗಿ ನೆಡುವುದೇ ಉತ್ತಮ.

16	ಹೊಂಗೆ		14	03	ಈ ಮರವು 5 ರಿಂದ 10 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 5 ರಿಂದ 10 ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಾಧಾರಣ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಇಂತಹ ಮರಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
17	ಮಾವು		14	0	ಈ ಮರವು 15 ರಿಂದ 20 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 15 ರಿಂದ 20 ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಾಧಾರಣ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಇಂತಹ ಮರಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
18	ಬಸವನ ಪಾದ		03	01	ಈ ಮರವು 15 ರಿಂದ 20 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 15 ರಿಂದ 20 ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಾಧಾರಣ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಇಂತಹ ಮರಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
19	ಸಂಪಿಗೆ		11	02	ಈ ಮರವು 15 ರಿಂದ 20 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 15 ರಿಂದ 20 ಅಡಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಾಧಾರಣ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಇಂತಹ ಮರಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

					
20	ಇತರೆ		153	00	
ಒಟ್ಟು ಮರಗಳು			812	56	ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾದ ಮರಗಳು

ಘೋಷ್ವಾರೆ:

- ಎ. ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾದ ಮರಗಳು - 056
- ಬಿ. ತೆಗೆಯಬಹುದಾದ ಮರಗಳು - 756
- ಸಿ. ಒಟ್ಟು ಮರಗಳು - 812

ಟಿಪ್ಪಣಿ:-

1. ಆಲ, ಅರಳೀ, ಹತ್ತಿ, ಭಾಗೆ, ಬಸರಿ, ಬೇವು, ಗುಲ್ ಮೋರ್, ಗೋಣಿ, ಹೆಬ್ಬೇವು, ಜಖರಾಂಡ, ಫೇಲ್ಡೋಫಾರಂ, ರೈನ್ ಟ್ರೀ, ಮುಂತಾದ ಬಹು ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಬೆಳೆಯುವ, ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡದಾದ, ವಯಸ್ಸಾದ ಹಳೆಯ ಮರಗಳಾಗಿದ್ದು ಬೇರುಗಳು ಅಗಲವಾಗಿ ಹರಡಿಕೊಂಡಿದ್ದರೆ, ಬೃಹತ್ ಮರಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲು, ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮಾಡಲು, ನೆಟ್ಟು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ಕಷ್ಟಸಾಧ್ಯವಾದ ಕೆಲಸವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಮರಗಳು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದ್ದು, ಸಾಮಾನ್ಯ ಎತ್ತರವಿದ್ದು, ಚಿಕ್ಕ ವಯಸ್ಸಿನ ಮರಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಮರದ ಸುತ್ತಳತೆ 0.60 ಮೀಟರ್ ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದರೆ, ಚಿಕ್ಕ ಮರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲು ಜಾಗ ಲಭ್ಯವಿದ್ದರೆ ಇಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2. ಆಕಾಶ ಮಲ್ಲಿಗೆ, ಬಸವನ ಪಾದ, ಬಾಟಲ್ ಬ್ರೂ, ದಾಲಿಚಿಂದ, ಹಾಲೆ, ಹೊಳೆದಾಸವಾಳ, ಹೊಂಗೆ, ಕಾಡು ಬಾದಾಮಿ, ಮಹಾಗನಿ, ಸಂಪಿಗೆ, ಶಿವನೆ, ಟಿಕೋಮ ಮತ್ತು ತಬಾಬಿಯಾ ಜಾತಿಯ ಮರಗಳು ಚಿಕ್ಕ ಮರಗಳಾಗಿದ್ದು, ಆರೋಗ್ಯ ವಾಗಿದ್ದು, ಸಾಧಾರಣ ಎತ್ತರ ವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

3. ಈಗೆ ದೊಡ್ಡ ದೊಡ್ಡ ಮರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವುದು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಬಹು ದುಬಾರಿ ಕೆಲಸವಾಗಿದ್ದು, ಮಾಡಿದರೂ ಸಹ ಬದುಕುಳಿಯುವ ಪ್ರಮಾಣ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.
4. ದೊಡ್ಡ ದೊಡ್ಡ ಅಣೆಕಟ್ಟು, ರೈಲ್ವೆ ಹಳಿ, ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಇಂತಹ ಬೃಹತ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವಾಗ ಅರಣ್ಯ ನಷ್ಟವಾಗುವುದು ಸಹಜವಾಗಿದ್ದು, ಈ ನಷ್ಟವನ್ನು ಭರಿಸಲು ಪರಿಹಾರತ್ಮಕವಾಗಿ ಬೇರೊಂದು ಬಂಜರು ಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಡನ್ನು ಬೆಳೆಸಿ ಪರಿಸರದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತುಂಬುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ನಿಯಮಗಳಲ್ಲಿದ್ದು, ಹಾಗೆಯೇ ಇಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ನಷ್ಟವಾಗುವ ಮರಗಳ ಬದಲಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ದೊಡ್ಡ ಎತ್ತರವಾದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟು ಬೆಳೆಸುವುದೇ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

Area Proposed to plant in BDA layouts during 2016–17

sl.no	Locality	No of plants
1.	Banashankari 6 th phase BDA layout Block 1 & 2	4000
2.	Sir M.V layout Block 1 to 5	4000
3.	Sir M.V layout Block 6 to 10	3000
4.	Anjanapura layout Block 1 to 11	4000
5.	Kempegowda layout	6000
6.	Sector 1 & 2 Road Side (Bangalore Hennur Baglur side)	6500
7.	Sector 3 & 4 Road Side (Bangalore Varthur and Sarja pura Road Side)	6500
8.	Sector 5 & 6 Road Side (Bangalore Hosur and Jigani Side)	6500
9.	Sector 7 & 8 Road Side (Bangalore Bannerghatta and Kanakapura Road side)	6500
10.	Sector 9 & 10 Road Side (Mysore Road and Magadi Road side)	6500
11.	Sector 11 & 12 Road Side (Tumkur and Hesarghatta Road side)	6500
	Total	60,000

List of Plants (City trees & urban planting) proposed to be plant

Sl.no	Plant species	Sl.no	Plant species
1.	Honge	33.	Soap nut tree
2.	Tabubia rosia	34.	Parijatha
3.	Tarkila alata	35.	Nelli
4.	Kaadu badami	36.	Kanagalu
5.	Cherry	37.	Nandubattalu
6.	Basavana padha	38.	Mehandi
7.	Akasha mallige	39.	Puthranjiva
8.	Dhali chandha	40.	Banni
9.	Shivane	41.	Ramphala
10.	Thorematti	42.	Sitaphala
11.	Nerale	43.	Pannerale
12.	Huvarchi	44.	Bela
13.	Sampige	45.	Red sandar
14.	Tacomo		
15.	Tabubia avalanda		
16.	Mahagani		
17.	Bottle brush		
18.	Mango		
19.	Bevu		
20.	Hole dhasavala		
21.	Ranjal		
22.	Muthuga		
23.	Seethe ashoka		
24.	Nagalinga pushpa		
25.	Kakke		
26.	Kadamba		
27.	Jamba nerale		
28.	Nagasampige		
29.	Thapasi		
30.	Rudrakshi		
31.	Bhadrakshi		
32.	Ashoka		