

ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ

I. Студийна площ:

- 220 кв.м., височина 9м. (6,5м. до осветителните тела в най-горно положение, работна площ -165 кв.м.) двоен релсов път за бял и син рунд; чига по цялата обиколка на студиото; четирите основни секции на чигата могат да се командват независимо.

Видеомонитори –в студиото – 3бр. 50” плазми с три високи и три ниски стойки, два висящи 20” монитора и още три такива на колички; в студиото – 3бр. 50”- на една стойка и шест бр. 42”- на две стойки.

II. Технологични възможности и технически параметри на съоръженията за специално осветление и студийна механизация на студио 5 на БНТ.

1.Всички осветителни тела са окачени на моторизирани телескопи, с изключение на контровите прожектори , които са монтирани на балкона на студиото.

2.Управлението на телескопите се извършва от пултове за дистанционно управление.

3.Ключовите прожектори и вани са автоматизирани /пан, тилт, фокус, цвят-7бр/

4.Цифровите пултове за управление на осветлението могат да запомнят голям брой светлинни картини и секвенции.

5.Плавно регулиране на интензитета на светлината на всички осветителни тела в студиото.

6.Обща инсталирана мощност за осветление- 160 kW.

7.Коефициент на едновременност - 0.6

8.Номинална продължителна работна мощност за осветление – 96 kW

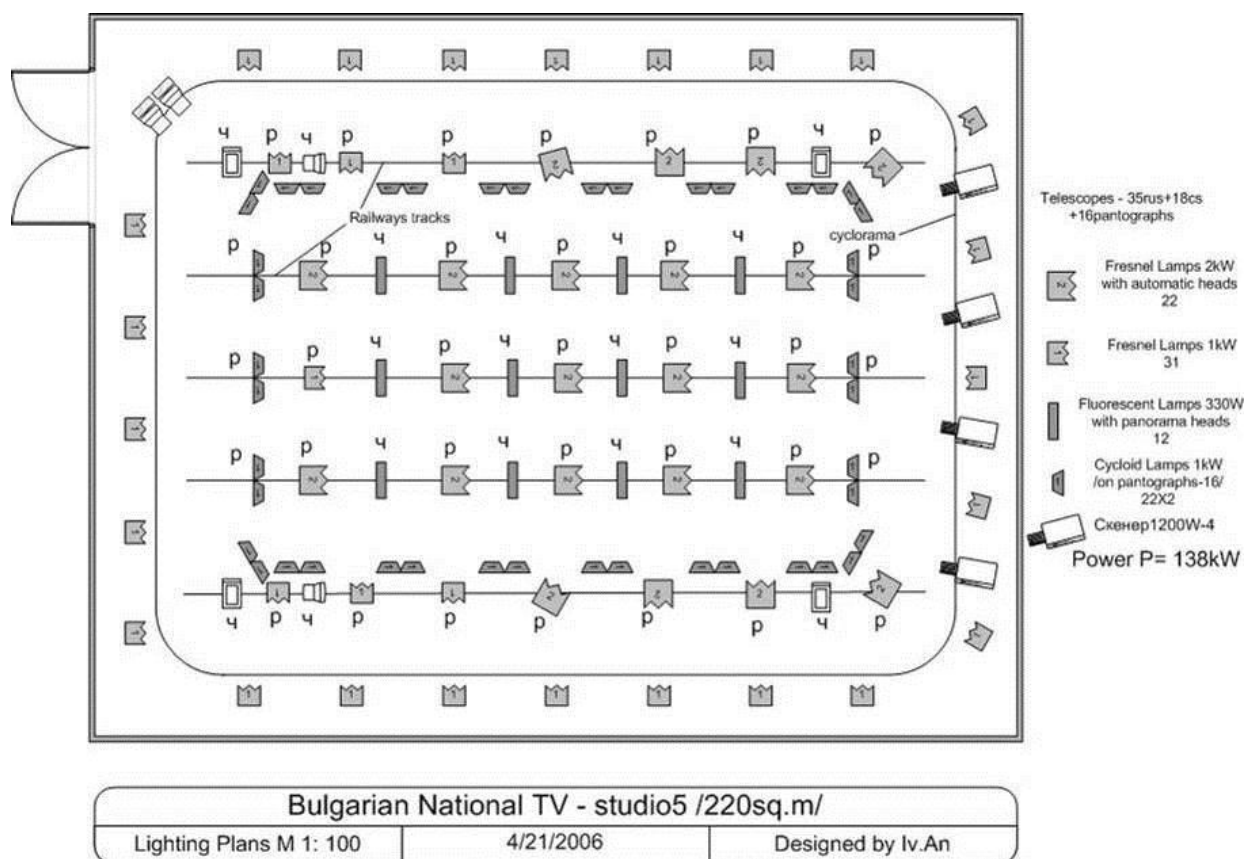
9.Равномерно осветяване на циклограмата / рунд хоризонта / с възможности за плавно регулиране на интензитета и преливане в нюанс и наситеност на цвета.

III.Спецификация на съоръженията по светлинна схема.

1. Моторизирани телескопи – 77бр.
2. Пантографи, пружинни-5метра, комплект с окачваща система / релса, количка, крепежни елементи / - 16бр.
3. Пулт за управление на телескопи „Telescop-control 256” - 2бр.
4. Панорамни глави - 29бр.
5. Автоматизирани глави за прожектор 2kW /пан, тилт, фокус/ - 22бр.
6. Френелов прожектор ADB SH20 2kW /за автоматизирана глава / - 22бр.
7. Френелов прожектор ADB SH10 1kW P.O. - 21бр.
8. Френелов прожектор АККА 1kW M.O. - 25бр.

9. Флуоресцентно осв.тяло 330W /с DMX управление / - 12бр.
10. Циклоидно осветително тяло 2X1kW М.О. - 22бр.
11. Цифрови димерни канали Eurorack 60 ADB/маx.3kWна канал/- 96бр.
12. Цифров пулт за управление на осветлението „Phoenix 2/XT”ADB с DMX512 управление – комплект - 1бр
13. Резервиращ пулт /backup за ефирна работа „Phoenix RB/XT” ADB с DMX512 управление- комплект / - 1бр
14. Студийни осветителни стойки /на колела/ Manfrotto. - 6бр
15. Телескопичен прът за настройка /Р.О./– 2бр
16. DMX скролери за автоматична смяна на цвета /за2kW/ - 7бр
17. Аксесоари- силови и управляващи кабели и куплунзи.-комплект – 1бр

Забележка: Всички осветителни тела са с пълен комплект аксесоари - лампи, капази, филтродържатели, предпазни решетки, осигурителни въженца, окачващи елементи и др.



IV. СНИМКИ НА АПАРАТНО-СТУДИЕН КОМПЛЕКС 5

