

कार्यालय

उपनिदेशक/मुख्य

अग्निशमन

अधिकारी

गौतमबुद्धनगर।

पत्रांक:भ-62/सीएफओ/जीबीएन-11(जीएन)

दिनांक:अक्टूबर

,2012

सेवा मे,

महाप्रबन्धक (वास्तु एवं नियोजन)

ग्रेटर नोएडा प्राधिकरण,

गौतमबुद्धनगर।

विषय:

मैसर्स शुभकामना बिल्डटैक प्रा0 लि0, द्वारा प्लॉट न0-जी0एच0-02 ए0 सेक्टर-01, ग्रेटर नोएडा जनपद गौतमबुद्धनगर मे प्रस्तावित (शुभकामना सिटी प्रोजेक्टस) ग्रुप हाउसिंग भवन के निर्माण हेतु मानचित्रो की अनुज्ञा हेतु प्रोवीजनल अग्निशमन अनापत्ति प्रमाण निर्गत किये जाने के सम्बन्ध मे।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक आवेदक द्वारा अपने प्रार्थना पत्र दिनांक: 10-10-2012 के माध्यम से उक्त प्रश्नगत प्लॉट पर भवन निर्माण हेतु मानचित्र एवं प्रश्नोत्तरी उपलब्ध कराते हुए अग्निशमन अनापत्ति प्रमाण पत्र निर्गत किये जाने का अनुरोध किया गया है।

प्रश्नगत भवन के स्थल का निरीक्षण एवं मानचित्रो का अध्ययन अग्निशमन अधिकारी ग्रेटर नोएडा से कराया गया तो उनके द्वारा आख्या इस कार्यालय को उपलब्ध कराई गई जिसका सुसंगत मानको के अनुसार परीक्षण किया गया विवरण निम्नवत है:-

भवन की संरचना:-

प्लॉट एरिया-33,538.10 वर्ग मी0 जिसका प्रोवीजनल अनापत्ति प्रमाण पत्र इस कार्यालय के संमांक पत्र दिनांक: -07-2011 को निर्गत किया गया है वर्तमान मे एरिया संशोधन किये जाने के उपरान्त एरिया विवरण निम्नवत है:-

क्रमांक	नाम टावर	तलों की संख्या	भूतल कवर्ड एरिया	टिपिकल कवर्ड एरिया	ऊँचाई मी0 मे
1	टावर-01	भूतल एवं 19	547.748	536.408	61.90
2	टावर-02	भूतल एवं 19	544.611	493.271	61.90
3	टावर-03	भूतल एवं 19	504.611	493.271	61.90
4	टावर-03ए	भूतल एवं 19	504.611	493.271	61.90
5	टावर-04	भूतल एवं 19	547.748	536.408	61.90
6	टावर-05	भूतल एवं 11	569.225	557.885	37.50
7	टावर-06	भूतल एवं 11	569.225	557.885	37.50
8	टावर-07ए0	भूतल एवं 11	569.225	557.885	37.50
9	टावर-08	भूतल एवं 11	569.225	557.885	37.50
10	टावर-09	भूतल एवं 15	517.824	449.201	50.90
25	अपर बेसमेन्ट	25,031.974			
26	लोवर बेसमेन्ट	25,031.265			

भवन का अधिभोग विवरण:-

प्रस्तावित भवन का अधिभोग आवासीय अपार्टमेन्ट (एन0बी0सी-2005 आवासीय श्रेणी ए0-4) के अन्तर्गत वर्गीकृत किया गया है।

ढांचागत व्यवस्था:-

1- **पहुच मार्ग:-** भूखण्ड के सामने मानचित्रों में रोड की चौड़ाई मानको के अनुसार अंकित की गई है तथा दूसरी तरफ भी रोड है जो भवन विनियमावली के मानको के अनुसार है तथा प्रवेश द्वार जिनकी चौड़ाई एन0बी0सी0 मानक के अनुसार है।

2- **सैटबेक:-** प्रस्तावित भवन का सैटबेक निम्नवत है:-

ए0-अग्रभाग-20.00 मी0।

बी0-पृष्ठ भाग-09.00 मी0।

सी0-पार्श्व भाग प्रथम-09.00 मी0।

डी0-पार्श्व भाग द्वितीय-09.00 मी0 प्रस्तावित है।

उपरोक्तानुसार भवन विनियमावली मानको के अनुसार है जो सदैव हार्ड सरफेस युक्त एवं अवरोध मुक्त रखे जाये जिसमें किसी प्रकार का स्थाई/ अस्थायी निर्माण कार्य अनुमन्य नहीं होगा तथा टावरों के चारों ओर 06 मीटर का मोटरेबुल हार्ड सरफेस युक्त खुला स्थान रखा जाना अनिवार्य है।

3- **निकास मार्ग:-** प्रस्तावित भवन के प्रत्येक टावर में 02 स्टेयरकेश प्रस्तावित है प्रत्येक स्टेयर की चौड़ाई 1.5 मी0 प्रस्तावित है, जिनकी फ्लोर के समस्त स्थानों से ट्रेवलिंग डिस्टेन्स अधिकतम अनुमन्य सीमा के अन्तर्गत है तथा एक स्टेयर को फायर टावर के रूप में निर्मित किया जायेगा।

4- **रिफ्यूज एरिया:-** भवन में रिफ्यूज एरिया हेतु प्रत्येक फ्लैट पर बालकनी का प्राविधान है जो एन0बी0सी0 मानक के अनुसार है।

घ-अग्निशमन सुरक्षा व्यवस्था:- एन0बी0सी0 2005 के अनुसार निम्नांकित अग्निशमन व्यवस्थाएँ कराया जाना वाँछनीय है।

1-**भूमिगत:-** प्रश्नगत भवन में 2,00,000 लीटर क्षमता का भूमिगत टैंक एन0बी0सी0 मानक के अनुसार वाँछनीय है।

2-**पम्पस:-** भूमिगत टैंक के पास 2280 एल0पी0एम0 क्षमता के 02 अदद मेन पम्प, इतनी ही क्षमता का एक अदद डीजल चालित पम्प तथा 01 अदद जौकी पम्प मानको के अनुसार स्थापित कराये जाने वाँछनीय है।

3-**टेरिस टैंक:** 60 मी0 से ऊँचे प्रत्येक टावर की टेरिस पर टेरिस टैंक क्रमशः क्षमता 25,000 पच्चीस हजार ली0, एवं शेष टावरों में 10,000 दस हजार ली0 क्षमता का स्थापित कराया जाना एन0बी0सी0 मानक के अनुसार वाँछनीय है।

4-**होजरील मय डाउनकामर:-** प्रस्तावित भवन में प्रत्येक ब्लाक/टावर में प्रत्येक तल पर होजरील लैण्डिंग वाल्व, मय होज बाक्स, होज पाइप, एवं ब्रान्च पाइप का प्राविधान एन0बी0सी0 मानको के अनुसार वाँछनीय है।

5-**वेटराइजर:-** प्रस्तावित भवन में 150 एमएम का वेटराइजर का प्राविधान तथा उस पर यार्ड हार्डड्रेण्टस एवं फायर सर्विस इन्लेट का मानको के अनुसार वाँछनीय है।

6-**ऑटोमेटिक सिप्रंकलर सिस्टम:-** 45 मीटर से ऊँचे टावरों के सम्पूर्ण भवन में ऑटोमेटिक सिप्रंकलर सिस्टम एन0बी0सी0 मानको के अनुसार वाँछनीय है।

7-**ऑटोमेटिक डिडेक्शन एण्ड एलार्म सिस्टम:-** सम्पूर्ण भवन के समस्त टावरों में ऑटोमेटिक डिडेक्शन एण्ड फायर एलार्म सिस्टम एन0बी0सी0 मानक के अनुसार वाँछनीय है।

8-**मैनुवल आपरेटिड इलैक्ट्रिक फायर एलार्म सिस्टम:-** सम्पूर्ण भवन के समस्त टावरों में मैनुवल आपरेटिड इलैक्ट्रिक फायर एलार्म सिस्टम एन0बी0सी0 मानक के अनुसार वाँछनीय है।

9-**प्राथमिक अग्निशमन उपकरण (फायर एक्सटिंग्यूशर):-** प्रस्तावित भवन में निर्माण के उपरान्त फायर एक्सटिंग्यूशर आई0एस0-2190 के अनुसार प्राविधान किया जाना है जो मानक के अनुरूप है।

10-**स्मोक एक्स्ट्रैक्शन:-** प्रश्नगत भवन में 02 बेसमेन्ट प्रस्तावित है जिसमें स्मोक एक्स्ट्रैक्शन एन0बी0सी0 मानक के अनुसार वाँछनीय है।

11-**एग्जिट साईनेज एवं पी0ए0 सिस्टम:-** सम्पूर्ण भवन के समस्त टावरों में एग्जिट साईनेज एवं पी0ए0 सिस्टम एन0बी0सी0 मानक के अनुसार वाँछनीय है।

उपरोक्त के अतिरिक्त निर्माण कार्य के उपरान्त अग्निशमन व्यवस्थाओं को वैकल्पिक विद्युत आपूर्ति के श्रोत से संयोजित किया जाना एवं इनके संचालन हेतु प्रशिक्षित स्टाफ रखा जाना अनिवार्य होगा तथा भवन में फायर ड्रिल, अग्निशमन पद्धति का अनुरक्षण व सावधि अग्नि सुरक्षा लेखा परीक्षा कराई जानी मानको के अनुसार वॉच्छनीय होगी यदि किसी प्रकार का निर्माण कार्य कराया जाता है तो उसके लिए अग्निशमन विभाग अलग से स्वीकृति प्राप्त की जानी अनिवार्य होगी।

अतः उपरोक्तानुसार मैसर्स शुभकामना बिल्डटैक प्रा० लि०, द्वारा प्लॉट न०-जी०एच०-०२ ए० सेक्टर-०१, नोएडा जनपद गौतमबुद्धनगर भवन के निर्माण हेतु संशोधित प्रोवीजनल अग्निशमन अनापत्ति प्रमाण पत्र इस शर्त के साथ निर्गत की जाती है कि आवेदक द्वारा भवन/इकाई में अग्नि से सुरक्षा सम्बन्धी सभी प्राविधान भवन निर्माण एवं विकास उपविधि-२०१० तथा नेशनल बिल्डिंग कोड ऑफ इण्डिया-२००५ एवं तत्समय पूर्वतः किसी अन्य विधि में उल्लेखित मानको के अनुसार करायें जायेंगे तथा भवन के निर्माणोपरान्त भवन का प्रयोग करने से पहले भवन में अग्नि से सुरक्षा व्यवस्थायें मानकों के अनुसार स्थापित कर उनका निरीक्षण/परीक्षण अग्निशमन विभाग से कराकर स्थाई अग्निशमन अनापत्ति प्रमाण पत्र प्राप्त किया जायेगा अन्यथा निर्गत किया जा रहा भवन निर्माण हेतु अस्थाई अनापत्ति प्रमाण पत्र स्वतः ही निरस्त समझा जायेगा।

संलग्नक: अनुमोदित मानचित्र अदद।


(अरुण शर्मा)
उपनिवेशक/मुख्य अग्निशमन अधिकारी
गौतमबुद्धनगर

प्रतिलिपि: 1- अग्निशमन अधिकारी ग्रेटर नोएडा जनपद गौतमबुद्धनगर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।

2- मैसर्स शुभकामना बिल्डटैक प्रा० लि०, द्वारा प्लॉट न०-जी०एच०-०२ ए० सेक्टर-०१, नोएडा जनपद गौतमबुद्धनगर को उक्त के सन्दर्भ में अनुपालनार्थ।