

कार्यालय संयुक्त निदेशक फायर सर्विस मुख्यालय उ०प्र० लखनऊ।
पत्रांक: आर-34/जे०डी०/लखनऊ-16(ईको०३)/247 दिनांक: 3-8-2016.
सेवा में,

विषय: महाप्रबन्धक (वास्तु एवं नियोजन)
ग्रेटर नौएडा प्राधिकरण,
गौतमबुद्धनगर।
सन्दर्भ: मैसर्स प्रासू इन्फाबिल्ड प्रा० लि०, द्वारा प्लॉट न० जी०एच०-05बी०, सेक्टर-16बी०, ग्रेटर नौएडा जनपद गौतमबुद्धनगर में प्रस्तावित
(एस०के०ए० ग्रीनआर्च) ग्रुप हाऊसिंग भवन के निर्माण हेतु मानचित्रों की अनुज्ञा हेतु प्रोवीजनल अग्निशमन अनापत्ति प्रमाण निर्गत किये जाने के सम्बन्ध में।
सन्दर्भ: यूआईडी-2016/22901/जीबीएन/गौतमबुद्धनगर/5480/जे०डी०
महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक आवेदक द्वारा अपने प्रार्थना पत्र के माध्यम से उक्त प्रश्नगत प्लॉट पर आवासीय भवन निर्माण हेतु मानचित्र एवं प्रश्नोत्तरी उपलब्ध कराते हुए प्रोवीजनल अग्निशमन अनापत्ति प्रमाण पत्र निर्गत किये जाने का अनुरोध मुख्य अग्निशमन अधिकारी गौतमबुद्धनगर से किया गया है।

प्रश्नगत भवन के स्थल का निरीक्षण एवं मानचित्रों का अध्ययन अग्निशमन अधिकारी ईकोअेक-03 ग्रेटर नौएडा से कराया गया तो उनके द्वारा अपनी संस्तुति आख्या दिनांक: 25-07-2016 मुख्य अग्निशमन अधिकारी गौतमबुद्धनगर को उपलब्ध करायी गयी जिसका सुरागत मानकों के अनुसार परीक्षण कर अपनी संस्तुति आख्या उपनिदेशक, फायर सर्विस मेरठ को उपलब्ध करायी गयी तथा उनके द्वारा अभिलेखों का परीक्षण कर अपनी संस्तुति आख्या अधोहस्ताक्षरी को उपलब्ध करायी गयी जिसका विवरण निम्नवत है:-

भवन की संरचना:- कुल प्लॉट एरिया-20,120.77 वर्ग मी० है। जिसमें प्रस्तावित 04 अदद टावरों का फ्लोरवाइज एरिया विवरण निम्नवत है:-

क्रमांक	नाम टावर	तलों की संख्या	भूतल कवर्ड एरिया वर्ग मी०।	टिपिकल कवर्ड एरिया वर्ग मी०।	ऊँचाई मी०।
1	टावर-एस्टर	02बेस०,स्टिल्ट/भूतल एवं 30	631.53	543.33	93.40
2	टावर-ऑर्चिड	02बेस०,स्टिल्ट/भूतल एवं 30	808.96	692.41	93.40
3	टावर-तुलिप	02बेस०,स्टिल्ट/भूतल एवं 29	808.96	692.41	87.50
4	टावर-जिनिशा	02बेस०,स्टिल्ट/भूतल एवं 29	631.53	543.33	87.50
5	कॉमर्शियल	02बेस०,स्टिल्ट/भूतल एवं 02	234.71	229.27	07.70

बेसमेन्ट:- प्रश्नगत भवन में डबल बेसमेन्ट अपर/लोअर बेसमेन्ट जिसका क्रमशः अपर बेसमेन्ट कवर्ड एरिया-14,655.77 वर्ग मी० एवं लोअर बेसमेन्ट कवर्ड एरिया-16,459.70 वर्ग मी० प्रस्तावित है।

भवन का अधिभोग विवरण:- प्रस्तावित भवन का अधिभोग आवासीय अपार्टमेन्ट (एन०बी०सी-2005 आवासीय श्रेणी ए०-4) के अन्तर्गत वर्गीकृत किया गया है।

ढांचागत व्यवस्था:-

1-पहुँच मार्ग:- मुखण्ड के सामने मानचित्रों में रोड की चौड़ाई 60 मी० तथा दूसरी तरफ भी 24 मी० रोड है जो भवन विनियमावली के मानकों के अनुसार है।

2-प्रवेश द्वार:- प्रश्नगत भवन में प्रवेश/निकास द्वार जिनकी चौड़ाई एन०बी०सी० मानक के अनुसार प्रस्तावित है।

3-सैटबेक:- प्रस्तावित भवन का सैटबेक निम्नवत है:-

ए०-अग्रभाग-15.00 मी०।

बी०-पृष्ठ भाग-09.00 मी०।

सी०-पार्श्व भाग प्रथम-09.00 मी०।

डी०-पार्श्व भाग द्वितीय-09.00 मी० प्रस्तावित है।

उपरोक्तानुसार भवन विनियमावली मानकों 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 मोटरबुल हार्ड सरफेस युक्त खुला स्थान रखा जाना अनिवार्य है।

4-निकास मार्ग:- प्रस्तावित भवन के प्रत्येक टावर में 02 स्टेयरकेस प्रस्तावित है प्रत्येक स्टेयर की चौड़ाई 01.25 मी० प्रस्तावित है, जिनकी फलार के समस्त स्थानों से ट्रेवलिंग डिस्टेंस अधिकतम अनुमन्य सीमा के अन्तर्गत है तथा एक स्टेयर को फायर टावर के रूप में निर्मित किया जायेगा।

5-रिफ्यूज एरिया:- भवन में रिफ्यूज एरिया हेतु प्रत्येक फ्लैट पर बालकनी का प्राविधान है जो एन०बी०सी० मानक के अनुसार है।

घ-अग्निशमन सुरक्षा व्यवस्था:- एन०बी०सी० 2005 के अनुसार निम्नांकित अग्निशमन व्यवस्थाएँ कराया जाना वॉच्छनीय है।


(अधिकारी, फायर सर्विस)
संयुक्त निदेशक, फायर सर्विस
लखनऊ, उ०प्र०

- 1-भूमिगत:-प्रश्नगत भवन में 2,00,000 दो लाख लीटर क्षमता के 02 अदद भूमिगत टैंक एन0बी0सी0 मानक के अनुसार प्राविधानित है।
- 2-पम्पस:-प्रत्येक भूमिगत टैंक के पास 2850 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 प्राविधानित है।
- 3-टेरिस टैंक:-प्रत्येक टावर की टेरिस पर टेरिस टैंक क्षमता 25,000 पच्चीस हजार ली0, स्थापित कराया जाना एन0बी0सी0 मानक के अनुसार प्राविधानित है।
- 4-होजरील:- प्रस्तावित भवन में प्रत्येक टावर में प्रत्येक तल पर होजरील, लैण्डिंग वाल्व एन0बी0सी0 मानको के अनुसार प्राविधानित है।
- 5-वेटराइजर:- प्रस्तावित भवन में वेटराइजर एन0बी0सी0 एवं भारतीय मानक ब्यूरो आई0एस0-3844 मानको के अनुसार प्राविधानित है।
- 6-यार्ड हाईड्रेण्टस:- प्रस्तावित भवन में रिंग लाईन तथा उस पर यार्ड हाईड्रेण्टस मानको के अनुसार प्राविधानित है।
- 7-ऑटोमेटिक स्प्रिंकलर सिस्टम:- सम्पूर्ण भवन में ऑटोमेटिक स्प्रिंकलर सिस्टम एन0बी0सी0 एवं सम्बन्धित मानको के अनुसार प्राविधानित है।
- 8-ऑटोमेटिक डिडेक्शन एण्ड एलार्म सिस्टम:- प्रश्नगत भवन में सम्पूर्ण तलो पर ऑटोमेटिक डिडेक्शन एण्ड फायर एलार्म सिस्टम एन0बी0सी0 मानक के अनुसार प्राविधानित है।
- 9-मैनुवल आपरेटिड इलैक्ट्रिक फायर एलार्म सिस्टम:- सम्पूर्ण भवन के समस्त टावरो में मैनुवल आपरेटिड इलैक्ट्रिक फायर एलार्म सिस्टम एन0बी0सी0 मानक के अनुसार प्राविधानित है।
- 10-प्राथमिक अग्निशमन उपकरण (फायर एक्सटिंग्यूशर):- प्रस्तावित भवन में निर्माण के उपरान्त फायर एक्सटिंग्यूशर आई0एस0- 2190 के अनुसार प्राविधानित है।
- 11-स्मोक एक्स्ट्रैक्शन:- प्रश्नगत भवन के बेसमेन्ट में स्मोक एक्स्ट्रैक्शन एन0बी0सी0 मानक के अनुसार प्राविधानित है।
- 12-एग्जिट साईनेज:- सम्पूर्ण भवन के समस्त ब्लाको में एग्जिट साईनेज एन0बी0सी0 मानक के अनुसार प्राविधानित है।
- 13-पी0ए0सिस्टम :- सम्पूर्ण भवन में पी0ए0सिस्टम की व्यवस्था स्थापित करते हुए भवन के सभी तलों के कॉमन एरिया में लाउडस्पीकर लगाये जाये तथा पी0ए0 सिस्टम का कंट्रोल स्विच एवं माईक्रोफोन,एम्पलीफायर भूतल पर नियन्त्रण कक्ष (कण्ट्रोल रूम/सुरक्षा कक्ष) में अनिवार्य रूप से स्थापित कराया जाये। नियन्त्रण कक्ष में लिफ्ट के इन्टरकम्यूनिकेशन सिस्टम के साथ-साथ सभी आकस्मिक सेवाओं से सम्बन्धित संचार सुविधा उपलब्ध रहे।
- 14-प्रश्नगत भवन में इमरजेन्सी /स्कैप लाइटिंग एन0बी0सी0-2005 पार्ट-4 में उल्लेखित प्राविधानों के अनुसार कराया जाना प्राविधानित होगा।
- 15-भवन में निर्माण के पश्चात व उपयोग से पूर्व भवन में अधिष्ठापित अग्निशमन प्रणाली के कुशल संचालन एवं सदैव कार्यशील बनाये रखने हेतु एन0बी0सी0-2005 पार्ट-4 प्रस्तर सी0-5,सी-6,सी-7,सी-8, सी-9 एवं सी 10 में उल्लेखित मानकों का पालन अनिवार्य होगा।
- 16-भवन की सम्पूर्ण अग्निशमन प्रणाली फायर लिफ्ट,स्टेयर कैसो व कॉरिडोर की लाइटो को वैकल्पिक उर्जा श्रोत से प्रथक लाईन(बायरिंग) फायर सेफ डक्ट से सुरक्षित करते हुये जोड़ा जाना आवश्यक होगा।

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 अनुशिक्षण 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 प्रासू इन्फ्राबिल्ड प्रा0लि0, द्वारा प्लॉट न0 जी0एच0-05बी0, सेक्टर-16बी0, ग्रेटर नौएडा जनपद गौतमबुद्धनगर में भवन के निर्माण हेतु 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-2010 तथा नेशनल बिल्डिंग कोड ऑफ इण्डिया-2005 एवं तत्समय पृवत किसी अन्य विधि में उल्लेखित मानको के अनुसार करायें 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।

(अरविन्द कुमार)
संयुक्त निदेशक, फायर सर्विस
गौतमबुद्धनगर, नौएडा

प्रतिलिपि:1-उपनिदेशक फायर सर्विस मेरठ को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।

2-मुख्य अग्निशमन अधिकारी गौतमबुद्धनगर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।

3-अग्निशमन अधिकारी ईकोटेक-03 ग्रेटर नौएडा जनपद गौतमबुद्धनगर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।

4-प्रासू इन्फ्राबिल्ड प्रा0लि0, द्वारा प्लॉट न0 जी0एच0-05बी0, सेक्टर-16बी0, ग्रेटर नौएडा जनपद गौतमबुद्धनगर को उक्त के सन्दर्भ में अनुपालनार्थ।