

इसे वेबसाईट www.govtpressmp.nic.in से भी डाउन लोड किया जा सकता है.



मध्यप्रदेश राजपत्र

(असाधारण)

प्राधिकार से प्रकाशित

क्रमांक 56]

भोपाल, शुक्रवार दिनांक 11 फरवरी 2011—माघ 22, शक 1932

नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग

मंत्रालय, वल्लभ भवन, भोपाल

भोपाल, दिनांक 11 फरवरी, 2011

क्र. 24-एफ-1-2-2011-अठारह-3.—भोपाल नगर मध्यप्रदेश की राजधानी हैं. जनगणना 2001 के अनुसार भोपाल की जनसंख्या 14.58 लाख है. लगभग 285 कि. मी. नगरीय क्षेत्र के साथ आसपास की नगरीय बसाहटें (जैसे कोलार, बैरसिया) उपनगरीय बसाहटें एवं ग्रामीण बसाहटें भी आकस्मिक सेवाओं के लिए भोपाल में उपलब्ध सेवाओं पर निर्भर हैं.

प्रदेश की राजधानी होने के कारण विधानसभा, मंत्रालय एवं शासकीय संस्थानों के मुख्यालय भोपाल में स्थापित है. केन्द्र शासन, बैंकों आदि के क्षेत्रीय मुख्यालय भोपाल नगर में स्थापित हैं. भारतीय सेना का इलेक्ट्रिकल एण्ड मेकेनिकल सेंटर, सुदर्शन चक्र कोर का मुख्यालय भोपाल में स्थापित हैं तेल एवं गैस कंपनियों बाटलिंग प्लांट व स्टोरेज डिपो नगर के आसपास के क्षेत्रों में स्थापित हैं. भोपाल में अंतर्राष्ट्रीय विमानतल को स्थापित करने की कार्यवाही जारी है.

भोपाल नगर के आसपास किसी बड़ी नदी के न होने से गंभीर बाढ़ का खतरा नहीं है. भोपाल में बर्फबारी, रेतीली हवाओं व अन्य मौसम संबंधी आपदाओं का खतरा भी कम है. परन्तु भोपाल क्षेत्र में घनी बसाहट होने के कारण पहुंच आसान नहीं है. पिछले कुछ वर्षों में भोपाल शहर का स्वरूप बदल रहा है, जैसे बहुमंजिला एवं ऊंची इमारतों रहवासी इमारतों का निर्माण हो रहा है. नवीन व्यावसायिक स्थल जैसे मॉल आदि का निर्माण हो रहा है. उपरोक्त समस्त कारणों से अग्नि दुर्घटनाओं में वृद्धि होना स्वाभाविक है.

अग्नि दुर्घटनाओं को टालने के लिए प्रत्येक व्यावसायिक संस्थान/भवन को फायर एन.ओ.सी. एवं अग्नि दुर्घटना से बचाव के लिए आवश्यक सेटअप को स्थापित करना नियमानुसार आवश्यक है. समस्त अग्नि आकस्मिकता से निपटने के लिए नगर निगम द्वारा फायर उपकरणों से सुसज्जित 05 फायर स्टेशन स्थापित हैं. उपरोक्त फायर स्टेशनों में फायर अमला 24 घंटे, 365 दिन तैनात रहता है. नगर के लगातार विस्तारित होने एवं बदलते स्वरूप के कारण फायर रिस्क में वृद्धि हो रही है अतः फायर मिटिगेशन रिस्पांस सेटअप के विस्तार, आधुनिकीकरण की आवश्यकता महसूस की जा रही है.

भारत सरकार द्वारा गठित तेरहवें वित्त आयोग के प्रतिवेदन में संदर्भित पैरा 10.161 (ix) के अनुसार दस लाख से अधिक जनसंख्या वाले समस्त नगरों संबंधित नगरीय निकायों द्वारा फायर हैजार्ड रिसपोन्स एण्ड मिटिगेशन प्लान बनाने की अनुशंसा की गयी है। तथा उक्त फायर हैजार्ड रिसपोन्स एण्ड मिटिगेशन प्लान का राजपत्र में प्रकाशन भी किया जाना है।

नगर निगम भोपाल द्वारा नगर निगम क्षेत्र एवं आसपास के क्षेत्रों हेतु फायर हैजार्ड रिसपोन्स एण्ड मिटिगेशन प्लान तैयार किया है। यह प्लान नेशनल डिजास्टर मैनेजमेंट गाइडलाईन सितम्बर 2010 के अनुसार 2010-15 की अवधि हेतु जनगणना 2001 के आकड़ों के आधार पर तैयार किया गया है।

- राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन गाइडलाईन सितम्बर 2010 में दर्शाये गये प्रारूप में भोपाल शहर की मौलिक जानकारी एवं अग्निशमन सेवा अधोसंरचना की अद्यतन स्थिति स्पष्ट करते हुए वर्तमान में भोपाल शहर के लिये आवश्यक अग्निशमन अधोसंरचना की गणना कर आगामी पांच वर्षों के लिये विस्तृत प्रारूप तैयार किया गया है।
- गाइडलाईन के आधार पर एक सिटी लेवल हेडक्वार्टर, चार डिवीजनल लेवल हेडक्वार्टर एवं 28 फायर स्टेशन के विकास हेतु केपिटल इंवेस्टमेंट प्लान (सीआईपी) का भी तैयार किया गया है। जो कि अनुलग्नक—1 के रूप में संलग्न है।
- सिटी लेवल हेडक्वार्टर हेतु केपिटल इंवेस्टमेंट प्लान (सीआईपी) में दर्शाये गये सरल क्रमांक 1 से 14 तक विभिन्न अग्निशमक यंत्रों का प्रावधान किया गया है। सिटी लेवल हेडक्वार्टर हेतु प्रस्तावित अग्निशमन यंत्रों की अनुमानित लागत राशि रु. 8000.00 लाख होगी। जिसमें हेडक्वार्टर सेटअप एवं एक प्रशिक्षण केन्द्र की स्थापना का प्रावधान सम्मिलित है।
- भोपाल शहर के लिये 2001 की जनगणना के आधार पर 14.58 लाख जनसंख्या के लिये मानक मापदण्डों के अनुसार 3.6 यानि 04 डिवीजनल फायर स्टेशन की आवश्यकता है। प्रत्येक डिवीजन हेडक्वार्टर पर मूलतः केपिटल इंवेस्टमेंट प्लान (सीआईपी) में दर्शाये गये सरल क्रमांक 1 से 10 तक विभिन्न अग्निशमन यंत्रों का प्रावधान किया गया है। 04 डिवीजनल हेडक्वार्टर अंतर्गत प्रस्तावित अग्निशमन यंत्रों की अनुमानित लागत राशि रु. 9907.00 लाख होगी। जिसमें तीन नवीन हेडक्वार्टर के सेटअप का प्रावधान सम्मिलित है।
- गाइडलाईन अनुसार 10.36 वर्ग कि.मी. क्षेत्र के लिये एक फायर स्टेशन का प्रावधान किया जाना उल्लेखित है। भोपाल नगर क्षेत्र एवं आसपास के क्षेत्रफल को सम्मिलित करते हुए 298.48 वर्ग कि.मी. क्षेत्र के लिए 10.36 वर्ग कि.मी. क्षेत्र हेतु 28 फायर स्टेशन की आवश्यकता है। वर्तमान में नगर निगम भोपाल द्वारा 06 फायर स्टेशन स्थापित है। अतः 22 नवीन फायर स्टेशन की स्थापना का प्रावधान किया गया है समस्त 28 फायर स्टेशनों में नेशनल डिजास्टर मैनेजमेंट गाइडलाईन अनुसार उपकरणों का प्रावधान किया गया है।
- नेशनल डिजास्टर मैनेजमेंट गाइडलाईन के अनुसार समस्त फायर अमले के प्रशिक्षण हेतु 300 लाख प्रतिवर्ष के मान से 2010-15 की अवधि हेतु राशि रु. 1500.00 लाख का प्रावधान किया गया है।
- सिटी लेवल फायर हेडक्वार्टर, डिवीजनल फायर हेडक्वार्टर एवं फायर स्टेशनों पर पॉवर बेकअप हेतु 165.00 लाख, 3 प्रतिशत अन्य व्यय सहित कुल राशि रु. 32333.86 लाख का प्रावधान केपिटल इंवेस्टमेंट प्लान (सीआईपी) अंतर्गत किया गया है।
- फायर हैजार्ड रिसपोन्स एण्ड मिटिगेशन प्लान भोपाल 2010-15 के तहत नवीन फायर उपकरणों एवं स्थापित फायर स्टेशन हेतु फायर अमले की आवश्यकता का आंकलन किया गया है, जो अनुलग्नक—2 के रूप में संलग्न है।

मध्यप्रदेश के राज्यपाल के नाम से तथा आदेशानुसार,
एस.एन. मिश्रा, सचिव.

अनुलग्नक—1

केपीटल इन्वेस्टमेंट प्लॉन (फायर हेजार्ड एवं मिटीगेशन, भोपाल 2010-15)

(राशि रु. लाख में)

1. भोपाल फायर फाइटिंग मुख्यालय (शहरी स्तर—01 नं.)

क्रमांक	उपकरण	विवरण	वांछित संख्या	अधो-संरचना	अंतर	दर	आवश्यक राशि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	टर्न टेबल सीढ़ी	50 मी.	2	0.00	2	600.00	1200.00
2	हाइड्रोलिक प्लेटफार्म	45 मी.	2	0.00	2	600.00	1200.00
3	हजमत वैन		2	0.00	2	400.00	800.00
4	एडवांस रेस्क्यू/इमरजेंसी टेण्डर		2	0.00	2	400.00	800.00
5	वाटर बाउसर	10000 ली.	2	0.00	2	60.00	120.00
6	हॉज लेइंग टेण्डर		2	0.00	2	60.00	120.00
7	लाइटिंग वैन		2	0.00	2	50.00	100.00
8	कंट्रोल पोस्ट वैन		2	0.00	2	50.00	100.00
9	कैन्टीन वैन		2	0.00	2	50.00	100.00
10	अग्निशमन उपकरणों की मरम्मत हेतु मोबाइल वर्कशाप		2	0.00	2	50.00	100.00
11	दूरसंचार उपकरणों की मरम्मत हेतु मोबाइल वर्कशाप		2	0.00	2	50.00	100.00
12	ब्रेक डाउन वैन		2	0.00	2	100.00	200.00
13	आपदा प्रबंधन उपकरण वाहन/वैन		2	0.00	2	200.00	400.00
14	उच्च क्षमता पंप		2	0.00	2	80.00	160.00
15	शहर स्तरीय मुख्यालय सेट अप		1	0.00	1	1500.00	1500.00
16	प्रशिक्षण केन्द्र (क्षमता निर्माण)		1	0.00	1	1000.00	1000.00
योग—(1)							8000.00

2. भोपाल फायर फाइटिंग मुख्यालय (संभाग स्तर—04 नं.)

क्रमांक	उपकरण	विवरण	वांछित संख्या	अधो-संरचना	अंतर	दर	आवश्यक राशि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	हाइड्रोलिक प्लेटफार्म	45 मी.	4	1.00	3	600.00	1800.00
2	हजमत वैन		4	0.00	4	400.00	1600.00
3	एडवांस रेस्क्यू/इमरजेंसी टेण्डर		4	0.00	4	400.00	1600.00
4	वाटर बाउसर	10000 ली.	4	1.00	3	60.00	180.00
5	लाइटिंग वैन		4	0.00	4	50.00	200.00
6	उच्च क्षमता पंप		4	0.00	4	80.00	320.00
7	वाटर टेंडर		8	8.00	0	35.00	0.00
8	एंबुलेंस		4	1.00	3	9.00	27.00
9	मिनी वाटर टेंडर		8	2.00	6	15.00	90.00
10	मोटर साइकिल वेस्ट फायर पार्टी		24	0.00	24	3.75	90.00
11	डिवजीनल मुख्यालय सेट अप		4	0.00	4	1000.00	4000.00
योग—(2)							9907.00

टीप—नार्मस के अनुसार भोपाल की जनसंख्या 14.58 लाख (वर्ष 2001 के अनुसार) अतः संभाग वांछित = 3.60 या 4

3. फायर स्टेशन (28)

क्रमांक	उपकरण	विवरण	वांछित संख्या	अधो-संरचना	गेप	दर	आवश्यक राशि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	वाटर टैंडर		10	10.00	0	35.00	0.00
2	रेस्क्यू टैंडर		28	0.00	28	80.00	2240.00
3	एंबूलेंस		28	8.00	20	9.00	180.00
4	मिनी वाटर टैंडर		28	2.00	26	15.00	390.00
5	मोटर साइकिल आधारित फायर पार्टी		56	0.00	56	3.75	210.00
6	फायर स्टेशन सेट अप (28 नं.)		28	6.00	22	400.00	8800.00

योग—(3) 11820.00

टीप—नार्मस के अनुसार 01 फायर स्टेशन का कार्य क्षेत्र 10.36 वर्ग कि.मी. है अतः भोपाल के 298.48 वर्ग कि.मी. शहरी क्षेत्र के लिये अनुमानित फायर स्टेशन की संख्या = $298.48/10.36 = 28.81$ या 28

महायोग—(1+2+3) 29727.00

4.	पावर बैकअप इन्फ्रास्ट्रक्चर दर रू. 5 लाख प्रति ईस्टवलेशमेंट कुल संख्या 33 के लिये	165.00
5.	क्षमता विकास एवं प्रशिक्षण दर रू. 300 लाख प्रतिवर्ष (2010-15)	1500.00

योग . . 31392.00

3 प्रतिशत अन्य व्यय 941.76

प्रस्ताव की संपूर्ण राशि 32333.76

महायोग 32333.00

मध्यप्रदेश के राज्यपाल के नाम से तथा आदेशानुसार,
एस. एन. मिश्रा, सचिव.

अनुलग्नक—2

एन.डी.एम. दिशा-निर्देश सितम्बर—2010 द्वारा प्रस्तावित जनरल मेन पॉवर

क्रमांक	पदनाम	पद सं.	रिमार्क	आवश्यकता
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	निदेशक अग्निशमन एवं तत्काल सेवायें	1		N.A.
2	मुख्य अग्नि शमन अधिकारी	3:1 अनुपात	3 मु. अ. श. अ.	1
3	उपमुख्य अग्नि शमन अधिकारी (डिवीजन हेतु)	3:1 अनुपात	3 उ. मु. अ. श. अ.	1
4	डिवीजनल अग्नि शमन अधिकारी	1:1 अनुपात	प्रत्येक जिला	4
5	सहायक जिला अग्निशमन अधिकारी	3 स्टेशन: 1 स. जि. अ. अधि. अनुपात		10
6	स्टेशन अधिकारी	1 फा. स्टेश. : 1 स्टे. अधि.		28
7	सहायक स्टेशन अधिकारी	1 (शिफ्ट): 1 सहा. स्टे. अधि.	निम्न विवरण अनुसार	
8	लीडिंग फायर मैन	1 (वाहन) : 1 ली. फा. मैन		
9	फायर मैन/ड्रायवर	6		

विभिन्न प्रकार के एप्लायसेंस के लिये मैन पॉवर—भोपाल

क्रमांक (1)	विवरण (2)	सहा. स्टेशन अधिकारी (3)	लीडिंग फायरमेन (4)	फायरमेन ड्रायवर (5)	कुल आवश्यक मैन पावर 3 शिफ्ट (6)
1	टर्न टेबिल सीढ़ी	3	6	6	15
2	हाइड्रोलिक प्लेटफार्म	3	18	6	27
3	हेजमेट वैन	3	18	6	27
4	एडवांस रेस्क्यू/इमरजेंसी टेण्डर	3	18	6	27
5	वाटर वाउजर	3	18	6	27
6	हॉज लेइंग टेण्डर	3	6	6	15
7	लाइटिंग वैन	3	18	6	27
8	कंट्रोल पोस्ट वैन	3	6	6	15
9	कैन्टीन वैन			6	6
10	अग्निशमन उपकरणों की मरम्मत हेतु मोबाइल वर्कशाप (तकनीकी व्यक्ति)	3	6	6	15
11	टेलीकम्यूनिकेशन उपकरणों के लिये मोबाइल वर्कशाप (तकनीकी व्यक्ति)	3	6	6	15
12	ब्रेक डाउन वैन	3	6	6	15
13	आपदा प्रबंधन उपकरण वाहन/वैन	3	6	6	15
14	उच्च क्षमता पंप	3	18	6	27
15	वाटर टेंडर	3	54	6	63
16	रेस्क्यू टेंडर	3	84	6	93
17	एंबुलेंस			6	6
18	मिनी वाटर टेंडर			6	6
19	मोटर सायकल आधारित फायर पार्टी			6	6
महायोग . .		51	288	114	447

मध्यप्रदेश के राज्यपाल के नाम से तथा आदेशानुसार,
एस. एन. मिश्रा, सचिव.

URBAN ADMINISTRATION AND DEVELOPMENT DEPARTMENT

GOVERNMENT OF MADHYA PRADESH

(NOTIFICATION)

Bhopal, the 11th February 2011

No. 24-F-1-2-2011-XVIII-3.—Bhopal city is capital of Madhya Pradesh. It has population of 14.58 lakhs as per the Census 2001. Around 285 Square Kms. of urban area with urban settlements from around (Berasia, Kolar etc.), suburbs and rural settlements are dependent on Bhopal for emergency services.

Secretariat, Cabinet and head quarters of the Government institutes are based at Bhopal. It also has regional offices of the central Government and banks. Electrical and Mechanical Centres and headquarter for Sudarshan Chakra Core of the Indian Army are located here. Bottling plants and storage depots of oil and gas companies are situated in area around the Bhopal city. Establishment of International Airport is underway in Bhopal.

Bhopal and nearby areas does not have any big river thereby reducing any grave danger of floods. It does not have the threat of climatic and weather disasters like snowfall and sand storms etc. but old city area in Bhopal has difficult access due to dense population. The nature and structure of the city has started to change since last few years, multi storey and tall buildings are being constructed here along with new shopping areas and malls. All these reasons would naturally result in increased risk of fire related accidents.

To prevent fire related accidents it is mandatory for all commercial institutes/buildings to obtain fire NOCs and establish required setup as per the norms. Municipal Corporation has established 05 well equipped fire stations to combat any fire emergency in city. These fire stations have staff 24x365. But due to continuous expansion and changing nature of the city the fire related risks have increased. Need for expansion in setup for Fire Mitigation Response and modernization has been acutely felt due these reasons.

According to the of Thirteenth Finance Commission of Gol in para 10.161 of its report recommends to draft a Fire Hazard Response and Mitigation Plan for the Urban Local Bodies with population above 10 Lakhs. This Fire Hazard Response and Mitigation Plan would also be published in the Gazette.

Bhopal Municipal Corporation has prepared a Fire Hazard Response and Mitigation Plan for the corporation and nearby areas. This plan has been prepared in compliance with the National Disaster Management Guideline September 2010 for the period of 2010-2015 based on the figures of Census 2001.

- According to the draft shown in National Disaster Management Guideline September 2010, extensive draft has been prepared for coming 5 years keeping in consideration the basic information about Bhopal city and updated information on the available infrastructure of the fire services.
- Capital Investment Plan (CIP) has been prepared for the development of one city level headquarters, four divisional level headquarters and 28 fire stations based on the guidelines. The same is attached herewith as Annexure 1.
- Capital Investment Plan has provision for various fire extinguishing equipment in serial No. 1-14. The estimated cost of proposed fire extinguishing equipment for City level headquarter is Rs. 8000.00 Lakhs, this figure has provision for establishment of headquarter setup and training centre.
- According to the Census 2001 Bhopal has population of 14.58 Lakhs and according to standard criteria it requires 3.6 meaning 4 divisional fire stations. Capital Investment Plan (CIP) in serial Nos 1-10 makes provision for various fire extinguishing equipment for each divisional headquarter. The estimated cost for proposed fire extinguishing equipment for 04 divisional headquarters is Rs. 9907.00 Lakhs. This amount has provision for setup of 03 new headquarters.
- The guideline mentions the provision of one fire station for the area of 10.36 square kilometres. There is requirement of 28 fire stations for area of 298.48 square kilometres including Bhopal and area around it. Municipal Corporation has established 06 fire stations hence provision for 22 new fire stations have been made. All 28 fire stations have the provision of equipment according to the guidelines.
- According to the National Disaster Management Guideline Rs. 300 Lakhs have been budgeted for training of entire Fire Staff each year for period of 2010-2015 total amounting to Rs. 1500.00 Lakhs.
- Provision of Rs. 165.00 Lakhs for power backup of city level headquarter, divisional level headquarters and fire stations, 3% A & OE totalling to Rs. 32333.86 Lakhs has been made in Capital Investment Plan (CIP)
- HR assessment for staff requirement for new equipment and established fire stations has been done under Fire Hazard Response and Mitigation Plan for Bhopal 2010-2015. The same is attached herewith as Annexure-2.

By order and in the name of the Governor of Madhya Pradesh,
S. N. MISHRA, Secy.

ANNEXURE-1

BHOPAL MUNICIPAL CORPORATION
Capital Investment Plan (Fire Hazard Response & Metegation, Bhopal 2010-15)

Bhopal Fire Fighting Headquarters (City level-01 No.)

S. No.	Equipment	Specification	Total Quantity Required	Existing Infrastructure	Gap	Unit Rate (Amount in lac)	Actual Capital Investment Required (Amount in lac)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Turn Table Ladder	50 Mtrs	2	0.00	2	600.00	1200.00
2	Hydraulic Platform	45 Mtrs	2	0.00	2	600.00	1200.00
3	Hazmat van		2	0.00	2	400.00	800.00
4	Advance Rescue/Emergency Tender.		2	0.00	2	400.00	800.00
5	Water Bouser	10000 Ltrs	2	0.00	2	60.00	120.00
6	Hose laying Tender		2	0.00	2	60.00	120.00
7	Lighting van		2	0.00	2	50.00	100.00
8	Control Post van		2	0.00	2	50.00	100.00
9	Canteen Van		2	0.00	2	50.00	100.00
10	Mobile workshop for repair of fire appliances.		2	0.00	2	50.00	100.00
11	Mobile workshop for repair of telecom equipments.		2	0.00	2	50.00	100.00
12	Break Down Van		2	0.00	2	100.00	200.00
13	Disaster Management Equipment Van.		2	0.00	2	200.00	400.00
14	High Capicity Pumps		2	0.00	2	80.00	160.00
15	City Level Headquarters Set Up.		1	0.00	1	1500.00	1500.00
16	Training Center (Capacity Building)		1	0.00	1	1000.00	1000.00
1. Sub Total							8000.00

Bhopal Fire Fighting Headquarters (Divisional level-04 Nos.)

1	Hydraulic Platform	45 Mtrs	4	1.00	3	600.00	1800.00
2	Hazmat van		4	0.00	4	400.00	1600.00
3	Advance Rescue/Emergency Tender.		4	0.00	4	400.00	1600.00
4	Water Bouser	10000 Ltrs	4	1.00	3	60.00	180.00
5	Lighting van		4	0.00	4	50.00	200.00
6	High Capacity Pump		4	0.00	4	80.00	320.00
7	Water Tender		8	8.00	0	35.00	0.00
8	Ambulance		4	1.00	3	9.00	27.00
9	Mini water Tender		8	2.00	6	15.00	90.00
10	Motor Cycle based Fire party		24	0.00	24	3.75	90.00
11	Divional Hedquarters Set Up		4	0.00	4	1000.00	4000.00
2. Sub Total							9907.00

Note : As per the Norms, Bhopal with 14.58 lac of UA Popullation (2001 Census) No. of Divisions require shall be=3.60135 (Say=4)

Fire Station (28 Nos)

S. No.	Equipment	Specification	Total Quantity Required	Existing Infrastructure	Gap	Unit Rate (Amount in lac)	Actual Capital Investment Required (Amount in lac)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Water Tender		10.00	10.00	0	35.00	0.00
2	Rescue Tender		28.00	0.00	28	80.00	2240.00
3	Ambulance		28.00	8.00	20	9.00	180.00
4	Mini Water Tender		28.00	2.00	26	15.00	390.00
5	Motor Cycle based party		56.00	0.00	56	3.75	210.00
6	Fire Station Set up (28 Nos.)		28.00	6.00	22	400.00	8800.00
3. Sub Total							11820.00

Note : As per the Norms 01 Fire Station can Serve 10.36 Sq Km Area, so with Bhopal 298.48 Km of UA Area No. of Fire Stations require shall be=28.810811 (Say 28 Nos.)

Sub Total Capital Investment (1+2+3) :	29727.00
4. Power backup Infrastructure @ Rs. 5 lac per establishment * 33 Nos :	165.00
5. Capacity Building, Training & Learning @ Rs. 3.00 Cr per Annum (2010-15) :	1500.00
Total (1+2+3+4+5) :	31392.00
3% A & OE :	941.76
Capital Investment Plan Grand Total	
Say : Rs. 323.00 Crore Only	32333.76

By order and in the name of the Governor of Madhya Pradesh,
S. N. MISHRA, Secy.

ANNEXURE-2

BHOPAL MUNICIPAL CORPORATION

General Man Power Proposed as per the NDM Guidelines Sep 2010

SL	DESIGNATION	NO. OF POSTS	REMARKS	REQUIREMENT
	Director Fire & Emergency Services	01 No.		N. A.
1	Chief fire Officer	3:1 Ratio	3DCFO	01
2	Deputy Chief Fire Officer (For Divisional)	3:1 Ratio	3 Dy. CFO	1
3	Divisional Fire Officer	1:1 Ratio	Each Dist.	04
4	Asstt. Dist. Fire Officer	3 Station : 1 (ADFO) Ratio		10
5	Station Officer	1(FS) : 1 (STO)		28
6	Asstt. Station Officer	1(Shift) : 1 (ASTO)		
7	Leading Fire Man	1 (Vehicle : 1 (LFM)	Please see details below	
8	Fire Man/Driver	6		

Man Power for various types of Appliances : Bhopal

SL	NAME OF APPLICANCE	ASST. Station Officer	Leading Fireman	Fire Man Driver	Total Man Power Requirement on 8 Hour (03) Shift basis
1	Turn Table Lader	3	6	6	15
2	Hydraulic Platform	3	18	6	27
3	Hazmat Van	3	18	6	27
4	Advance Rescue/Emergency Tenders.	3	18	6	27
5	Water Bouser	3	18	6	27
6	Hose Laying Tenders	3	6	6	15
7	Lighting Van	3	18	6	27
8	Control Post Van	3	6	6	15
9	Canteen Van			6	6
10	Mobile Workshop for repair of Fire Appliances (Technical personnel)	3	6	6	15
11	Mobile Workshop for telecommunication equipments (Technical personnel)	3	6	6	15
12	Breakdown Van	3	6	6	15
13	Disaster Management Equipment Van	3	6	6	15
14	High Capacity Pumps	3	18	6	27
15	Water Tender	3	54	6	63
16	Rescue Tender	3	84	6	93
17	Ambulance			6	6
18	Mini Water Tender			6	6
19	Motor Cycle Based Fire Party			6	6
Grand Total		45	336	114	447

By order and in the name of the Governor of Madhya Pradesh,
S. N. MISHRA, Secy.

जबलपुर, दिनांक 11 फरवरी, 2011

क्र. 24-एफ-1-2-2011-अठारह-3.—फायर हैजार्ड रिसपोन्स एण्ड मिटिगेशन प्लान, जबलपुर 2010-15 के अन्तर्गत जबलपुर शहर हेतु वर्ष 2001 की जनगणना अनुसार जनसंख्या 10,76,459 तथा शहर का क्षेत्रफल 122.5 वर्ग कि. मी. है. तदनुसार 8,960 व्यक्ति प्रति वर्ग कि. मी. जनसंख्या का घनत्व प्राप्त होता है. नगर निगम, जबलपुर द्वारा फायर ब्रिगेड तथा आपातकालीन सुविधाएं नागरिकों को प्रदान की जाती है. यद्यपि भारत सरकार द्वारा प्रदत्त गाइडलाईन के अनुसार संसाधनों एवं क्षमताओं में कमी भी आंकलित की गयी है. अग्निशमन एवं आपातकालीन सुविधाओं हेतु नगर निगम, जबलपुर में प्रशासनिक मुखिया आयुक्त, नगर निगम तथा प्रभारी उपायुक्त (अग्निशमन) पदेन पदस्थ है. अग्निशमन सुरक्षा हेतु प्रशिक्षण कार्यक्रम अनेक शालाओं, महाविद्यालयों, कार्यालयों, उद्योगों तथा सार्वजनिक स्थानों पर किये जाते हैं इसी तरह आपातकालीन परिस्थितियों में स्थान रिक्त करने हेतु ड्रिल/मॉकड्रिल नगर निगम परिसर में, आयुध निर्माणी, तोप गाड़ी निर्माणी एवं शहपुरा, भिटोनी स्थित एल. पी. जी. बॉटलिंग प्लांट में की जाती है. जबलपुर शहर में हाई राइज भवनों हेतु फायर ब्रिगेड से नेशनल बिल्डिंग कोड 2005 के परिपालन में अनापत्ति प्रमाण-पत्र भी प्रदान किया जाता है. इन सभी अनापत्ति प्रमाण पत्रों को पंजीबद्ध कर उनका ब्यौरा दर्ज किया जाता है. जबलपुर शहर हेतु विकास योजना 2005 लागू है. जबलपुर में अग्निशमन दुर्घटनाओं से प्रभावित होने वाले भवनों में लगभग 140 आवासीय एवं 15 गैर आवासीय भवन हैं जो 15 मीटर ऊंचाई के हैं, 15-24 मीटर ऊंचाई के तीन गैर आवासीय भवन हैं तथा 24-36 मीटर ऊंचाई का एक समदड़िया मॉल है. इसी तरह औद्योगिक क्षेत्र रिछाई, अधारताल एवं मनेरी औद्योगिक क्षेत्र में स्थित है, साथ ही शहपुरा,

भिटौनी क्षेत्र में एल. पी. जी. फिलिंग प्लांट है, जबलपुर में 5 सिनेमा हॉल, 3 मॉल एवं 8 ड्रामा थियेटर है. लगभग तीन स्थानों पर जनता के मेलमिलाप स्थल (Public Gathering Place) है. आयुध निर्माणी खमरिया, मनेरी, शहपुरा, भिटौनी, शॉवेलस कम्पनी तथा केन्द्रीय आयुध भण्डार खतरनाक भण्डारण क्षेत्र है. ग्वारीघाट, तिलवाराघाट, भेड़ाघाट तीर्थ स्थल तथा पर्यटन क्षेत्र है. शहीद स्मारक, एम. एल. बी. शाला परिसर, प. रविशंकर शुक्ल स्टेडियम, श्रीनाथ की तलैया एवं रावण पार्क राँझी सार्वजनिक मैदानी क्षेत्र है जहाँ पर पण्डाल लगाकर विभिन्न कार्यक्रम संपन्न होते हैं.

जबलपुर शहर में सभी प्रकार के आवासीय तथा गैर आवासीय भवन जैसे एक या दो परिवारों हेतु स्वतंत्र एवं संयुक्त परिसर, डोरमिटरीज, अपार्टमेंट तथा फ्लैट, होटल आदि है. इसी तरह शिक्षण संस्थाओं हेतु सीनियर सेकेण्डरी लेवल तक की 146 स्कूल तथा 75 अन्य प्रशिक्षण संस्थाएं, शासकीय अभियांत्रिकी महाविद्यालय, शासकीय पॉलिटेक्निक कॉलेज, शासकीय कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, शासकीय आयुर्विज्ञान महाविद्यालय तथा आई.आई.आई.टी. डिजाईन एवं मॉडलिंग संस्थान है. संस्थागत क्षेत्र में लगभग 50 भवन है जिनको अतिरिक्त शासकीय मेडिकल कॉलेज, सेठ मोहनलाल गोविन्ददास अस्पताल, रानी दुर्गावती स्त्री अस्पताल है. संरक्षणात्मक संस्थाओं में प्रादेशिक वन अनुसंधान केन्द्र तथा क्षेत्रीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान केन्द्र (आदिवासी) आदि है.

जबलपुर शहर से राष्ट्रीय राजमार्ग क्रमांक 7 एवं 12 तथा प्रादेशिक मार्ग 12-ए गुजरता है. शहर में शास्त्री ब्रिज, सतपुड़ा ब्रिज एवं कछपुरा फ्लाईओवर ब्रिज है. मेडिकल कॉलेज हेतु जाने वाली सड़क पर सूपाताल के पास तथा तिलवारा-नागपुर रोड़ पर चूल्हा गोलाई क्षेत्र दुर्घटना संभावित क्षेत्र है. पचपेड़ी, नयागांव, कटंगा, बेदीनगर, गुप्तेश्वर, बेलबाग टोरिया हेतु सड़क पहाड़ी क्षेत्रों से होकर जाती है. जबलपुर शहर में जबलपुर मुख्य, मदनमहल, हाउबाग, रेल्वे स्टेशन है. डुमना एयरपोर्ट से घरेलू वायु उड़ानें भरी जाती है. पुलिस लाईन ग्राउण्ड में हैलीपेड है. मध्यप्रदेश राज्य विद्युत् मण्डल का मुख्यालय रामपुर में है तथा जी.आर.सी.-4 टी.टी.आर. तथा सिग्नल्स का मुख्यालय भी जबलपुर में है. रसायनिक निर्माणियों में जबलपुर में छोटी-छोटी फैक्ट्रियां है. मुख्य खतरनाक इकाईयों में जी.सी.एफ., जी.आई.एफ., ओ.एफ.के., सी.ओ.डी., शॉ वेलस शहपुरा तथा मनेरी है. इण्डियन ऑयल, एच.पी. तथा भारत पेट्रोलियन ऑयल कम्पनियों के डिपो एवं बॉटलिंग प्लांट शहपुरा, भिटौनी में स्थित है. जबलपुर शहर में इनके 16 भण्डारण एवं विक्रय प्वाइंट्स है. पुराने बसे हुये जबलपुर के क्षेत्र में असुरक्षित तथा गिरने योग्य भवन भी पाये जाते है. सिद्धबाबा, बेलबाग टोरिया, लालमाटी, मदारछल्ला, ठक्करग्राम, मदन महल अन्ना बस्ती, उज्जारपुरवा, भडपुरा, शास्त्री नगर एवं बागाडादफाई आदि अव्यवस्थित भवनों तथा झुग्गी झोपड़ी के साथ मलिन बस्ती क्षेत्र है.

जबलपुर शहर भूकम्प हेतु जोन 4 के अंतर्गत आता है. मौसम से संभावित संकटों में बरगी बाँध के समस्त गेटों के खुलने पर जलप्लावन की संभावना होती है. इसी तरह मदन महल, नयागांव, सीतापहाड़ एवं ई.डी.के. (डुमना) क्षेत्र के वनों में आग की दुर्घटनाएं होती है. वर्षाकाल में बिजली गिरने की घटनाएं भी होती है. स्वाइन फ्लू, मलेरिया, बर्डस फ्लू, छोटी माता एवं मुख से संबंधित बीमारियां इन्सानों तथा जानवरों में पाई जाती है. मानव निर्मित कारणों से हुई दुर्घटनाओं में पेट्रोल डिपो में, पेट्रोल टैंक में एवं एल.पी.जी. के रिसाव से हुई अग्नि दुर्घटनाएं हुई है. इसी तरह से सी.ओ.डी. एवं ओ.एफ.के. में विस्फोटक पदार्थों से दुर्घटनाएं हुई है. मनेरी में एल.पी.जी. कैपसूल टैंकर में आग लगने की घटना भी हुई है. अत्याधिक वर्षा के समय भवनों के गिरने की दुर्घटनाएं भी हुई है. अंतराष्ट्रीय कारणों से यथा आतंकवाद या युद्ध आदि से दुर्घटनाओं आदि का इस शहर में कभी असर नहीं हुआ है. इसी तरह से नवीन तकनीकी के कारण कोई दुर्घटनाएं अभी तक अस्तित्व में नहीं आई है.

जबलपुर शहर हेतु आपातकालीन परिस्थितियों में, अग्निशमन बल द्वारा आपातकालीन व्यवस्थाओं के साथ-साथ जल प्लावन, भूकम्प, सांप पकड़ने, गैस लीकेज, लिफ्ट की दुर्घटनाएं भवन गिरने, सड़क दुर्घटनाएं, होर्डिंग्स तथा पेड़ों के गिरने के अतिरिक्त जानवरों को बचाने का कार्य भी किया जाता है. अन्य संस्थाओं से सहयोग हेतु ओ.एफ.के. एवं होमगार्ड तथा 108 आपातकालीन सेवा से योगदान लिया जाता है.

जबलपुर शहर में वर्तमान में नगर निगम के मुख्यालय में एक शैड में अग्निशमन सेवाओं का मुख्यालय है. जलशोधन संयंत्र राँझी परिसर में एक शेड में एक फायर-स्टेशन स्थित है. उपलब्ध सुविधाओं में मात्र 5 वाटर टेण्डर मुख्यालय में तथा एक वाटर टेण्डर राँझी में उपलब्ध है. नगर निगम मुख्यालय में एक फोम टेण्डर, दो वाटर टैंकर, 1 हार्ड प्रेशर पोर्टेबल पंप, 2 पोर्टेबल पंप, 2 ब्रैदिंग एप्रेटर्स, 5 लाईफ जैकेट, 2 जनरेटर, 2 स्नेक केचर, 5 सर्च लाईन, 1 बोल्ट कटर, 2 फायर सेफ्टी सूट, 4 इमरजेंसी लाईट, 10 फायर एक्सटिंग्विशर आदि संसाधन है. फायर स्टेशन हेतु 10,000 लीटर का वाटर टैंक, 5 स्टाफ क्वार्टर तथा परेड ग्राउण्ड मुख्यालय में उपलब्ध है. मुख्यालय में संचार उपकरणों में फोन, मोबाईल एवं वायरलेस सेट उपलब्ध है.

मध्यप्रदेश नगर पालिक निगम, अधिनियम 1956 के तहत नगर निगम को अग्निशमन एवं आपातकालीन परिस्थितियों से निपटने हेतु आने वाले व्यय का संधारण करने हेतु समेकित कर का प्रावधान किया गया है. हाई राईज बिल्डिंग को अनापत्ति प्रमाण-पत्र दिये जाते समय एक बार फीस देय होती है. इसके अतिरिक्त और कोई कर या शुल्क अग्निशमन सेवाओं हेतु व्यवहार में नहीं है. मानव संसाधन प्रबंधन हेतु नेशनल बिल्डिंग कोड के प्रावधानों के अनुसार तथा शासकीय नियमों के अनुसार पदों को स्वीकृत किया जाना तथा रिक्त पदों को भरा जाना प्रस्तावित है.

केपिटल इन्वेस्टमेंट प्लान के अंतर्गत आवश्यक संसाधनों की सूची एवं दरें निम्नानुसार हैं:—

उपकरण/सर्विस	संख्या	दर	राशि (रू. करोड़)
हेडक्वार्टर	1	15.00	15.00
डिवीजन	2	10.00	20.00
फायर स्टेशन	11	4.00	44.00
वाटर टेण्डर	11	0.35	3.85
टर्न टेबल लेडर	2	6.00	12.00
हाइड्रॉलिक प्लेटफार्म	2	6.00	12.00
हेजमेट वेन	2	4.00	8.00
एडवांस रेसक्यू/इमरजेंसी टेण्डर	2	4.00	8.00
वाटर वाऊजर्स	2	0.60	1.20
होज लेईंग टेण्डर	2	0.60	1.20
लाइटिंग वेन	2	0.50	1.00
कंट्रोल पोस्ट वेन	2	0.50	1.00
कैन्टीन वेन	2	0.50	1.00
मोबाइल वर्कशॉप फायर एप्लीकेशंस	2	0.50	1.00
मोबाइल वर्कशॉप के लिये टेलीकम्यूनिकेशंस	2	0.50	1.00
ब्रेक डाउन वेन	2	1.00	2.00
डिजास्टर मेनेजमेन्ट इक्विपमन्ट वेन	2	2.00	4.00
हाइ कैपैसिटी पम्प	2	0.80	1.60
कुल . .			137.85

पूर्व स्वीकृत योजनाओं एवं फायरस्टेशन की आवश्यकताओं के परिप्रेक्ष्य में उपरोक्त प्रस्ताव दिये गये हैं.

मानव संसाधन प्रबंधन स्टैन्डिंग फायर ऐडवाइजरी काऊंसिल नई दिल्ली द्वारा उपलब्ध करायी गयी गाईडलाईन के अनुसार निम्नानुसार अधिकारी एवं कर्मचारी स्थापना हेतु आवश्यक होंगे.

जनरल केडर

क्रमांक	पद	संख्या
1	डायरेक्टर फायर एण्ड इमरजेंसी सर्विस	1
2	चीफ फायर ऑफिसर	4
3	डिप्टी चीफ फायर ऑफिसर	4
4	डिवीजनल फायर ऑफिसर	2
5	असिस्टेंट डिस्ट्रिक्ट फायर ऑफिसर	4
6	स्टेशन ऑफिसर	12
7	असिस्टेंट स्टेशन ऑफिसर	36
8	लीडिंग फायर मेन	60
9	फायरमेन/ड्रायवर	120

कार्यालय हेतु अमले की आवश्यकता

क्रमांक (1)	पद (2)	संख्या (3)
1	क्लर्क	19
2	स्वीपर	14
3	गार्डनर्स	14
4	वाच रूम ऑपरेटरर्स	42

उपकरणों की आवश्यकता

स. क्र. (1)	उपकरण का नाम (2)	असिस्टेंट स्टेशन आफिसर (3)	लीडिंग फायरमेन (4)	फायरमेन ड्रायवर (5)	टोटल (6)
1	टर्न टेबल लेडर	2	2	4	8
2	हाइड्रॉलिक प्लेटफार्म	2	2	4	8
3	हेजमेट वेन	2	2	12	16
4	एडवांस रेस्क्यू एंड इमरजेंसी टेण्डर्स	2	2	4	16
5	वाटर वाऊजर	2	2	4	8
6	होज लेईंग टेण्डर्स	2	2	4	8
7	लाइटिंग वेन	2	2	4	8
8	कंट्रोल पोस्ट वेन	2	2	4	8
9	कैन्टीन वेन	—	—	4	4
10	मोबाइल वर्कशॉप फॉर रिपेयर ऑफ फायर ऐप्लाइंसेस (टेक्नीकल पर्सनेल)	2	2	4	8
11	मोबाइल वर्कशॉप फॉर टेलीकम्यूनिकेशंस इक्विपमेन्ट (टेक्नीकल पर्सनेल)	2	2	4	8
12	ब्रेक डाउन वेन	—	2	4	6
13	डिजास्टर मेनेजमेंट इक्विपमेन्ट वेन	2	2	12	16
14	हाई कैपैसिटी पंप	2	2	4	8
15	वाटर टेण्डर	11	11	66	88

अधिकारी एवं कर्मचारी स्थापना के अंतर्गत 1 स्टेशन ऑफिसर, 1 असिस्टेंट स्टेशन ऑफिसर, 4 लीडिंग फायर मेन, 15 ड्रायवर ऑपरेटर तथा 28 फायर मेन के पद स्वीकृत हैं। जिनमें से 3 लीडिंग फायर मेन, 4 ड्रायवर ऑपरेटर तथा 4 फायर मेन/रेस्क्यूअर के पद रिक्त हैं। उपरोक्त कमी के परिप्रेक्ष्य में इस वर्ष के बजट प्रावधान में 11 सहायक अधीक्षक 44 हैड फायर मेन 165 फायर मेन तथा 48 चालक के पद प्रस्तावित किये गये हैं। किन्तु भारत सरकार द्वारा उपरोक्तानुसार दी गयी गार्डललाईन के अनुसार डायरेक्टर फायर एण्ड इमरजेंसी सर्विस 1, चीफ फायर ऑफिसर 4, डिप्टी चीफ आफिसर 4, डिवीजनल फायर ऑफिसर 2, असिस्टेंट डिस्ट्रिक्ट फायर ऑफिसर 4, स्टेशन ऑफिसर 12, असिस्टेंट स्टेशन ऑफिसर 71, लीडिंग फायर मेन 97, फायरमेन/ड्रायवर 266, वाच रूम ऑपरेटर 42, क्लर्कस 19, स्वीपर 14, गार्डनर 14 स्थापना हेतु आवश्यक होंगे। जिसमें लगभग रू. 5,91,00,000/- (रू. पांच करोड़ इनक्यानवें लाख मात्र) का वार्षिक स्थापना व्यय आंकलित किया गया है।

क्रमांक (1)	पद (2)	संख्या (3)	वेतनमान (4)	मासिक वेतन (5)
1	डायरेक्टर फायर एण्ड इमरजेंसी सर्विस	1	15600—39100	23,400.00
2	चीफ फायर ऑफीसर	4	15600—39100	93,600.00
3	डिप्टी चीफ फायर ऑफीसर	4	15600—39100	93,600.00
4	डिवीजनल फायर ऑफीसर	2	9300—34800	27,900.00
5	असिस्टेंट डिस्ट्रिक्ट फायर ऑफीसर	4	9300—34800	55,800.00
6	स्टेशन ऑफीसर	12	8000—23500	2,16,000.00
7	असिस्टेंट स्टेशन ऑफीसर	71	8000—23500	8,52,000.00
8	लीडिंग फायर मेन	97	5200—20200	7,56,600.00
9	फायरमेन/ड्रायवर	266	5200—20200	20,74,800.00
10	वाच रूम ऑपरेटर	42	4440—7440	2,79,720.00
11	क्लर्क	19	9300—38000	2,65,050.00
12	स्वीपर	14	4440—7440	93,240.00
13	गार्डनर	14	4440—7440	93,240.00

मध्यप्रदेश के राज्यपाल के नाम से तथा आदेशानुसार,
एस.एन. मिश्रा, सचिव.

URBAN ADMINISTRATION AND DEVELOPMENT DEPARTMENT

GOVERNMENT OF MADHYA PRADESH

Jabalpur, the 11th February 2011

No. 24-F-1-2-2011-XVIII-3.—Under Fire Hazard Response and Mitigation plan Jabalpur 2010-2015, population of Jabalpur is 10,76,459, area is 122.5 square kilometre as per the Census 2001. According to this the population density is 8,960 per square kilometre. Jabalpur Municipal Corporation provides Fire Brigade and emergency services to the citizens. According to the guidelines of Gol deficiencies of resources and capacities have also been estimated. Municipal commissioner is administrative head of Fire and emergency services and Addl. Commissioner Incharge (Fire Services) in Jabalpur. Many training programmes are organized in schools, colleges, offices, industries and public places for fire safety. Drills/Mock drills are organized for evacuation during emergencies in corporation premises and LPG bottling plants situated at Aayudh Nirmani, Top Gadi Nirmani, Shahpura and Bhatoni. High rise buildings are required to obtain NOC from fire Brigade for compliance of Building Code 2005 in Jabalpur. All these NOCs are registered and their details are recorded. Jabalpur has Development Plan 2005 in implementation. There are about 140 residential and 15 non residential buildings which are 15 meters tall, 3 non-residential buildings of 15-24 metres height and Samdaria shopping Mall with 24-36 metres height which can be affected by fire accidents. Industrial areas of Richhai, Adhar Taal, and Maneri are also vulnerable to fire hazards. LPG filling plants at Shahpura and Bhatoni, 5 Cinema Halls, 3 Malls and 8 Drama Theatres of the city along with 3 public gathering areas are potential threat areas. Aayudh Nirmani, Khamaria, Maneri, Shahpura, Bhatoni, Shaw Wallace Company and Central Ordinance Store are hazardous storage places. Gwarighat, Tilwara Ghat, Bheda Ghat are pilgrimage and tourist places. Shahid Smarak, MLB School, Pt. Ravishankar Shukla stadium, Shreenath Talaiya and Ravan Park are public grounds where various events and programs take place in tents.

Jabalpur has all type of residential and non residential buildings like independent and joint houses for one or two families, dormitories, apartments, flats and hotels etc. Similarly for education, 146 schools of senior secondary level and 75 other training institutes, Government engineering colleges. Government polytechnic colleges, Government art and science college, Government ayurvedic college and IIIT Design and Modelling College. Institutional area has around

50 buildings besides government medical college, Seth Mohandas Govindlal Hospital and Rani Durgawati Women Hospital. Regional Forest Research Centre and Regional Ayurvedic Research Centre (Tribal) are other institutes in the city.

Jabalpur has National Highways 7 and 12 and state Road no 12 A. Shastri Bridge, Satpura Bridge and Kattchpura flyover Bridges are part of the city. Way to medical college near Suta Tall and Chulha Golai Area near Tilwara-Nagpur Road are accident prone areas. Pachpedi, Nayagaon, katanga, Bedinagar, Gupteshwer, Belbagh Toria has hilly terrain. Jabalpur has Main, Madan Mahal and Haaubagh Railway Stations. Dumna Airport is for domestic flights. Police Line Ground has helipad. Headquarter of Madhya Pradesh State Electricity Board is in Rampur and the headquarters of GRC, 4 TTR and signals are also located in Jabalpur. Jabalpur has many small chemical factories and hazardous units are GCF, GIF, OFK, COD, Shaw Wallace, Shahpura and Maneri. Indian Oil, HP and Bharat Petroleum Oil companies have their Depot and Bottling Plants in Shahpura, Bhatoni, Jabalpur has 16 storage and selling points. There are unsafe and near falling buildings in old city area. Sidhbaba, Bel Bagh, Toria, Lalmati, Madarchhalla, Thakkargram, Madan Mahal, Anna Basti, Ujarpurwa, Bhadpura, Shastri Nagar and Baghdarfai are areas with disorganized buildings and slums.

Jabalpur comes under Earthquake Zone 4, Inundation is likely weather related risk when all the gates of Bargi Dam open. Similarly Madan Mahal, Nayagaon, Seeta Pahad and EDK (Dumna) areas are prone to fire accidents. Lightning strikes during rainy season. People and animals of this area are affected by ailments such as Swine Flu, Malaria, Bird Flu, Small Pox and mouth related diseases. Human errors have resulted in accidents like fire in Petrol Depot, Petrol Tank and due to leakage of LPG. There have been instances of accidents in COD and OFK due to explosive material, Maneri had a case of fire in LPG Capsule Tanker. Excessive Rains have also resulted in falling of buildings in Jabalpur, Terrorism, Internatinal Reasons or war has never affected this city and similarly innovative technology has never resulted in any accident in this city.

During ememrgency, fire brigade provide various services along with emergency services. The other services are help during flood/inundation, earhquakes, catching snakes, gas leakage, allevator accidents, building collapse, road accidents, hoardings and tree collapses. Besides all these functions saving of animals is also done. Help from OFK, Home Guards and 108 emergency services is taken for institutional support.

Headquater of Fire Services is situated in a shade in the premises of Jabalpur Municipal corporation. One sub fire-station is situated in Water filtration Plant at Ranjhi, Available Facilities include just 5 water tenders in headquarter and single water tender in Ranjhi, Head quater Muncipal Corporation has 1 foam tender, 2 water tankers, 1 high pressure portable pump, 2 portable pumps, 2 bathing apparatus, 5 life jackets, 2 generators, 2 snake catchers, 5 search lights 1 bolt cutter, 2 fire safety suits, 4 emergency lights, 10 fire extinguishers as available resources, 10,000 Lt Capacity water tank is available for the Fire station along with 5 staff quarters, and parade ground at head quarter. Head quarter has phone, mobile phone and wireless set as communication mediums.

In Madhya Pradesh Municipal Corporation Act 1956, there is a provision of consolidated tax for meeting the expenditure on emergency services by the Municipal Corporation. One time fees is paid while obtaining NOC for high rise building besides which any other fees or tax for fire services is not in practice. For human resource managements, approval of posts and recruitment on vacant posts is proposed as per the government norms and provisions under National Building Code.

List and rates required resources as per the Capital Investment Plan is as following;

Equipment/Service	No.	Rate	Amount (Rs. in Crores)
Headquater	1	15.00	15.00
Division	2	10.00	20.00
Fire Station	11	4.00	44.00
Water Tender	11	0.35	3.85
Turn Table Ladder	2	6.00	12.00
Hydraulic Platform	2	6.00	12.00

Hazmat Van	2	4.00	8.00
Advance Rescue/Emergency Tenders	2	4.00	8.00
Water Bousers	2	0.60	1.20
Hose Laying Tenders	2	0.60	1.20
Lighting Van	2	0.50	1.00
Control Post Van	2	0.50	1.00
Canteen Van	2	0.50	1.00
Mobile Workshop Fire Applications	2	0.50	1.00
Mobile Workshop for Telecommunication	2	0.50	1.00
Break Down van	2	1.00	2.00
Disater Management Equipment Van	2	2.00	4.00
High Capacity Pumps	2	0.80	1.60
Total . .			137.85

It may be noted that Annexure 'A' of Capital Investment Plan (CIP) has the rates for the head quarter, division and fire stations but it does not propose the quantities. These proposals have been given on the basis of previously approved schemes and requirements of the fire stations.

Human Resource Management; standing Fire Advisory Council, New Delhi has issued guidelines accoring to which following resources would be required for establishment:

GENERAL CADRE

No.	Post	No.
1	Director Fire & Emergency Service	1
2	Chief Fire Officer	4
3	Deputy chief Fire Officer	4
4	Divisional Fire Officer	2
5	Assistant Distt. Fire Officer	4
6	Station Officer	12
7	Assiatant Station Officer	36
8	Leading Fire Man	60
9	Fireman/Driver	120

OFFICE REQUIREMENTS

No.	Post	No.
1	Clerk	19
2	Sweeper	14
3	Gardeners	14
4	Watch Room Operators	42

REQUIREMENT FOR THE EQUIPMENTS

Sl. No.	Nake of Appliances	Asstt. Station Officer	Leading Fireman	Fireman Dirver	Total
1	Turn Table Ladder	2	2	4	8
2	Hydraulic Platform	2	2	4	8
3	Hazmat Van	2	2	12	16

4	Advance Rescue/Emergency Tenders	2	2	12	16
5	Water Bouser	2	2	4	8
6	Hose laying Tenders	2	2	4	8
7	Lighting Van	2	2	4	8
8	Control Post Van	2	2	4	8
9	Canteen Van	—	—	4	4
10	Mobile Workshop for repair of Fire Appliances (Technical Personnel)	2	2	4	8
11	Mobile Workshop for telecommunication equipments (Technical Personnel)	2	2	4	8
12	Break Down Van	—	2	4	6
13	Disater Management Equipment Van	2	2	12	16
14	High Capacity Pumps	2	2	4	8
15	Water Tender	11	11	66	88

For establishment of officer and worker levels posts of 1 station officer, 1 Asst. Station officer, 4 leading fireman, 15 driver operators and 4 fireman/rescuers are approved. Out of these approved posts there are vacant posts of 3 leading fireman, 4 driver operators and 4 firemen/rescuers. Considering this deficit prbovision in this years' budget has been made for posts of 11 asst. Superintendents, 44 head fireman, 165 fireman and 48 drivers. As per the guidelines of the Gol, 1 Director fire and Emergency Service, 4 chief Fire Officer, 4 chief Deputy Fire Officers, 2 Divisional Fire Officers, 4 Assistant distt. Fire Officers, 12 Station Officers, 71 Assistant station Officers, 97 Leading firemen, 266 Firemen/Driver, 42 watch room operators, 19 Clerks, 14 Sweepers and 14 gardeners would be required in etsabishment. The expenditure for which has been estimated as Rs. 5,91,00,0000/- (Rs. Five Crores, Ninety One Lakhs Only) annually.

No	Post	No.	Pay Scale	Monthly Salary
1	Director Fire & Emergency Service	1	15600—39100	23,400.00
2	Chief Fire Officer	4	15600—39100	93,600.00
3	Deputy Chief Fire Officer	4	15600—39100	93,600.00
4	Divisional Fire Officer	2	9300—34800	27,900.00
5	Assistant Distt. Fire Officer	4	9300—34800	55,800.00
6	Station Officer	12	8000—23500	21,6000.00
7	Assistant Station Officer	71	8000—23500	8,52,000.00
8	Leading Fire Man	97	5200—20200	7,56,600.00
9	Fireman/Driver	266	5200—20200	20,74,800.00
10	Watch Room Operator	42	4440—7440	2,79,720.00
11	Clerks	19	9300—38000	2,65,050.00
12	Sweeper	14	4440—7440	93,240.00
13	Gardeners	14	4440—7440	93,240.00

By order and in the name of the Governor of Madhya Pradesh,
S. N. MISHRA, Secy.