

વિષય : - રસ્તા, પુલો તથા મકાનોના બાંધકામની વિગતો તથા
એસીડીકેશન અંગેના કામના સ્થળ ઉપર બોર્ડ મુકવા બાબત

ગુજરાત સરકાર,
માર્ગ અને મકાન વિભાગ,
પરિપત્રક્રમાંક : ટીએનસી-૧૦૯૦-૨૪-સ
અગિનામય, ગાંધીનગર,
તારીખ : ૧૭-૦૮-૨૦૦૨

- સંદર્ભ :-** (૧) જા.બા.વિ.નો પરિપત્રક્રમાંક : બીડીટી - ૩૨૭૭ - (૧૬૫) ન તા.૨૬-૪-૭૮.
(૨) મા.મ.વિ.ના ઠરાવક્રમાંક : ટીએનસી - ૧૦૯૦ - ૨૪ - સ.
(૩) મા.મ.વિ.ના ઠરાવક્રમાંક : ટીએનસી - ૧૦૯૦ - ૨૪ - સ ના. ૧૮/૧૧/૯૧.
(૪) મા.મ.વિ.ના ઠરાવક્રમાંક : ટીએનસી - ૧૦૯૦ - ૨૪ - સ ના. ૨૨/૭/૯૮.

પરિપત્ર :-

માર્ગ અને મકાન વિભાગના સંદર્ભ લેકળના ઠરાવો/પરિપત્રથી રસ્તા, પુલો તથા મકાનોના કામોના વર્ક બોર્ડ ર આપવા
બાદ તત્તજ કામના સ્થળે કામની વિગત દર્શાવતું બોર્ડ ઈજારાદારશ્રીના આગળ મુકવાની સુચના આપવામાં આવેલ છે. તા.
૧૮/૧૧/૯૧ ના તારીખના આ બોર્ડ મુકવાની શરત દેવરના બાગ તરીકે મળેલા મળે ઠરાવવામાં આવેલ છે.

આમ છતાં સરકારશ્રીના ધ્યાન ઉપર આવેલ છે કે, ઉપરોક્ત સુચનાઓને અમલ કરવામાં આવતો નથી જે
પ્રોગ્રેસ નુ હોઈ આથી આપના કાર્યભારના રૂ. ૫.૦૦ લાખથી વધુને અંદાજી કિંમતના કામો પર સંદર્ભિત સુચનાઓનો અમલ
અર્થેલે થાય તેની દરેક અધિક ઈજનેરશ્રી / કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી / નાયબ કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીને સુચના આપવામાં આવે છે.

કામની વિગતો નમુનો આ સાથેના પરિશિષ્ટમાં દર્શાવેલ છે.

ઉપરોક્ત સુચનાઓનો અમલ સુસતપણે થાય તેની કાળજી રાખવાની રહેશે.

બિડામ્ત :- પરિશિષ્ટ

(ચ. મ. ભટ્ટ)

ઉપસચિવ
માર્ગ અને મકાન વિભાગ

-: પરિશિષ્ટ :-

માર્ગ અને મકાન વિભાગ હેઠળના રૂા. ૫.૦૦ લાખથી વધારે કિંમતના રસ્તા/ પુલો મકાનોના કામો ઉપર કામની વિગત ડશાં વતા બોર્ડ

- ૧) કામનું નામ (કામનો પ્રકાર) :
- ૨) વિભાગનું નામ :
- ૩) પેટાવિભાગનું નામ :
- ૪) ટેન્ડરની રકમ :
- ૫) ઈજારદારશ્રીનું નામ :
- ૬) સુપરવાઈઝરી સ્ટાફનાં નામ :
- ૭) કામ શરૂ કરવાની તારીખ :
- ૮) કામ પુરૂ કરવાની તારીખ :
- ૯) કામના સ્પેસીફિકેશન :

- ❖ માટી કામની જાડાઈ સે.મી.
- ❖ મેટલના પ્રથમ સ્તરની જાડાઈ.....સે.મી.
- ❖ મેટલના બીજા સ્તરની જાડાઈ.....સે.મી.
- ❖ ડામરની રળાટીનું કામ સે.મી.
- (-----કપચી----- ગ્રીટ અને ----- ડામર લાપરવાનો)
- ❖ ડામરની ઓલીંગ સરફેસનું કામ સે.મી.
- (-----કપચી----- ગ્રીટ અને ----- ડામર લાપરવાનો)

પુલનાં કામો :-

- પુલના લાંબાઈ..... ગાળા
- પુલના પાયાના કોન્ક્રીટનું પ્રમાણ (સીમેન્ટ, કપચી, રેતી)
- પુલના થાંભલા/ એબટમેન્ટના કોન્ક્રીટનું પ્રમાણ (સીમેન્ટ, કપચી, રેતી)
- સુપરસ્ટ્રક્ચરના કોન્ક્રીટનું પ્રમાણ (સીમેન્ટ, કપચી, રેતી)
- અન્ય વિશેષ જોગવાઈ.

મકાનોના કામો :-

- પાયાના કોન્ક્રીટનું પ્રમાણ (સીમેન્ટ, કપચી, રેતી)
- ઈટોના ચણતરમાં સીમેન્ટ / રેતીનું પ્રમાણ (સીમેન્ટ, રેતી)
- ભોંયતળીયાના કોન્ક્રીટનું પ્રમાણ (સીમેન્ટ, કપચી, રેતી)
- ભોંયતળીયે સે.મી. જાડાઈની સાઈઝની મોઝેક ટાઈલ્સ.
- બારી બારણા સાગી લાકડાના/ સ્ટીલ ફ્રેમ / અન્ય

આર.સી.સી. કામો :-

- આર. સી. સી. કામમાં કોન્ક્રીટનું પ્રમાણ (સીમેન્ટ, કપચી, રેતી)
- આ કામના વિગતવાર સ્પેસીફિકેશન નામળ કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી પેટા વિભાગની કચેરીએ ઓફીસના સમય દરમ્યાન કોઈપણ સમયે જોઈ શકાશે.
- આ કામની માલિકી જાહેર જનતાની છે અને કામમાં લાતિ કે અનિયમિતતા જણાય તો તે બાબતમાં સંબંધિત અધિકારક ઈજનેરશ્રી વતું જ કે જેઓની કચેરી સ્વળે છે તેઓનું ધ્યાન દોરવા વિનંતી છે.

Opening of New Sub-head of Account

Government of Gujarat
Labour & Employment Department
No. CWA - 2004 - 1831 - M(3)
Sachivalaya, Gandhinagar
Dated : 09 / 12 / 2005

Read :

- (1) Commissioner of Labour (Factory Wing), Ahmedabad, letter No. CL-DISI-I- A-LAW-2004-1748, dated 3-6-2004
- (2) Finance Department, Gandhinagar, letter No. QNS-102005-5435(133)-K
Dated : 01-12-2005.

RESOLUTION

Under the Gujarat Building and other Construction Worker's (Regulation of Employment and Condition of Service) Rules, 2003, the proposal to meet with the expenditure incurred for the various welfare activities for the beneficiaries of Gujarat Building & other Construction Worker's Welfare Board and payment of salaries to the establishment of the said board, has been received from Commissioner of Labour, vide his letter referred to in the preamble. The said proposal was under active consideration for some time. After careful consideration, the government is pleased to open a New Sub-Head of account as under :-

Demand No. :-	-
Major Head :-	0230 - Labour and Employment
Sub Major Head :-	-
Minor Head :-	106- Fees under Contract Labour (Regulation and Abolition) Rules.
Sub Head :-	(03)-Contribution from beneficiaries building workers under Gujarat Building & Other Construction Workers Welfare Cess Act, 1996.

Demand No. :-	-
Major Head :-	0230 - Labour and Employment
Sub Major Head :-	-
Minor Head :-	106- Fees under Contract Labour (Regulation and Abolition) Rules.
Sub Head :-	(04)-Income from Cess levied under Gujarat Building & Other Construction Workers' Welfare Cess Act, 1996.

Demand No. :-	57
Major Head :-	2230 - Labour and Employment
Sub Major Head :-	01- Labour
Minor Head :-	111- Social Security of Labour
Sub Head :-	(05)-Activities of the Gujarat Building & Other Construction Workers' Welfare Cess Act, 1996.

2. The Competent Authority (Registering Officer or the Appellate Officer as the case may be) shall arrange to deposit the amount in the said head by challan in the respective treasury or in the bank specified by the State Government, accordingly.

3. This order is issued in concurrence with Finance Department's letter dated referred to in preamble.

01/12/2005,

By order and in the name of the Governor of Gujarat.

(S. K. Bamaniya)
Under Secretary to Govt. of Gujarat,
Labour and Employment Department

To,

1. The Principal Secretary and Chairmen, Gujarat Building & Other Construction Workers' Welfare Board, Sachivalaya, Gandhinagar
2. The Commissioner of Labour, Gujarat State, O-3, New Mental Hospital Compound, Meghaninagar, Ahmedabad.
3. The Director, Industrial Safety & Health. O-9, New Mental Hospital Compound, Meghaninagar, Ahmedabad.
4. The Accountant General, Gujarat, Ahmedabad.
5. The Accountant General, Gujarat, Rajkot.
6. All District Treasury Officers.
7. The Deputy Commissioner of Labour, O/o. the Commissioner of Labour, Gujarat State, Meghaninagar, Ahmedabad.
8. The Member Secretary, Gujarat Building & Other Construction Workers' Welfare Board, O/o. the Commissioner of Labour, Gujarat State, Meghaninagar, Ahmedabad-16.
9. The Finance Department (K-Branch), Sachivalaya, Gandhinagar.
10. The Section Officer / M-1 Br., Labour and Employment Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
11. The Branch Select File.
12. The Dy. S.O. Select File.

Instructions on implementation of
the building and other Construction
Workers (ROE & COS) Act, 1996
and Building and other Construction
Workers Welfare Cess Act, 1996

Government of Gujarat
Labour & Employment Department
G.R. No. CWA - 2004 - 841 - M3
Sachivalaya, Gandhinagar
Dated : 30 January 2006

Read : Labour & Employment Department, Gandhinagar GR No. CWA-2004-1831- M(3) dated 9-12-2005

RESOLUTION

Building and other constructions workers are one of the largest and most vulnerable segment of the unorganized labour. Their work is characterised by inherent risk to life and limb of the workers and also by the casual nature, temporary relationship between employer and employee, uncertain working hours, lack of basic amenities and inadequate welfare facilities.

Government of India has decided to constitute Welfare Boards for such workers in every State and accordingly, the building and other Construction Workers (Regulation of Employment & conditions of service) Act, 1996 was enacted by Parliament and brought into force from 19th August, 1996. Implementation of the Act including cess collection has already commenced in Kerala, Karnataka, Tamil Nadu, and Delhi. Under the said Act, Government of Gujarat has constituted a Board under section 18. The State Government has been given powers to make rules for carrying out the provisions of this Act.

Accordingly, Government of Gujarat made Gujarat Building and other Construction Workers (Regulation of Employment & conditions of service) Rules, 2003 and published these rules vide Notification No. GHR-2003-111-CWA-2000-1869-M(3) dated 18th August, 2003. Government of Gujarat has also constituted the Gujarat Building and other Construction Workers Welfare Board vide Notification No. GHR/2004/163/CWA/2004/3743-M3, dated 18th December, 2004. Secretary (Labour) has been appointed as Chairmen.

Government of India has also enacted the Building and other Construction Workers' Welfare Cess Act (hereinafter called as Cess Act) and brought it in force from 19th August, 1996. The Cess Act provides for the levy and collection of the Welfare Board. Section 3 of the Cess Act provides that Cess shall be levied and collected at a rate not less than 1% of the cost of construction incurred by an employer. Rule 5 of the Building and other Construction Workers Cess Act, 1996 reads as follows:-

1. The proceeds of the Cess collected under Rule 4 shall be transferred by such Government office, Public Sector Undertaking, local authority or Cess collector, to the Board along with the form of challan prescribed (and in the head of account of the Board) under the accounting procedures of the State, by whatever name they are known.
2. Such Government office or Public Sector Undertaking may deduct from the Cess collected, or claim from the board, as the case may be, actual collection expenses not exceeding one per cent of the total amount collected.
3. The amount collected shall be transferred to the Board within thirty days of its collections.

Moreover, under Rule 6, every employer, within thirty days of commencement of his work or payment of Cess, as the case may be, has to furnish information in Form 1 to the Assessing Officer. Under Rule 12 the Assessing Officer in cases where the employer has not pay the Cess or has paid less Cess, can impose a penalty up to the amount of Cess payable.

By Government of Gujarat Notification No. GHR/2005/04/CWA/2004/ 841/M3, dated 3rd January 2005, all Heads of the Departments of the Government of Gujarat, all Executive Heads of Public Sector Undertaking and all Executive Heads of Local Authority (except Gram Panchayat and Nagar Panchayat are declared as Cess Collectors and Assessing Officers.

The Building and other Construction Workers Welfare Board has passed the necessary resolution to collect the Cess with effect from 18th December 2004.

Accordingly, the Cess is payable by Government Officers, Public Sector Undertaking, Local Authority or Cess Collector to the Board in Challan prescribed, in the following Head / Sub Head :

Major Head	-	0230-Labour and Employment
Minor Head	-	106-Fees under Contract Labour (Regulation and Abolition) Rules
Sub Head	-	(04) - Income from Cess levied under Gujarat Building & Other Construction Workers' Welfare Cess Act, 1996

Approval of the Finance Department Government of Gujarat has been taken for meeting the expenditure to be incurred for the various welfare activities by the Gujarat Building & Other

Construction Workers Welfare Board and the opening of the Accounting Head / Sub-head in file No. CWA-2004-1831-M3, on 1st December, 2005 (copy of Resolution dated 9/12/2005 is enclosed).

All Government Department, Public Sector Undertaking and local authorities are instructed to pay the above Cess as per the Act. All Department, Public Sector Undertaking and local authorities are also advised to incorporate the 1% Cess in their estimates for all new works.

By order in the name of Governor of Gujarat

(Vinod Babbar)
Principal Secretary to Government
Labour & Employment Department

ગુજરાત સરકાર,
માર્ગ અને મકાન વિભાગ,
પરિપત્ર ક્રમાંક : આરજીએન - ૬૦ - ૨૦૦૬ - (૩૫) - સ,
સચિવાલય, ગાંધીનગર.
તા. ૨૬/૦૫/૨૦૦૬

વિષય : ખાસ કેટે - ૧ (રસ્તા) તથા ખાસ કેટે - ૨ (રસ્તા) ની નોંધણીઓના કિસ્સામાં
કોર કટીંગ મશીનની જરૂરિયાત બાબત.

પરિપત્ર :-

- (૧) રસ્તાઓના કામર કામની ગુણવત્તાની ચકાસણી વધુ સારી રીતે થઈ શકે તે માટે રસ્તાઓની કામગીરી કરતા ઈજારદારશ્રીઓ કોર કટીંગ મશીન માલિકીના ધોરણે વસાવે તથા 'કોર' સેમ્પલ તેમના તાંત્રિક સ્ટાફ મારફત ખાતાના સંબંધિત અધિકારીશ્રીઓની ઉપસ્થિતિમાં મેળવી આપે તેવી જોગવાઈ કરવાથી ઈજારદારોમાં કામગીરીની ગુણવત્તા બાબતે જાગૃતિ વધશે.
- (૨) ઉપરોક્ત બાબતોના ધ્યાને લઈ રસ્તાઓના કામર કામની ગુણવત્તા ચકાસણીને વધુ સુદઢ બનાવવા ખાસ કેટે - ૧ (રસ્તા) ની નોંધણી ધરાવતાં ઈજારદારો ન્યુનતામ બે કોર કટીંગ મશીન તથા ખાસ કેટેગરી-૨ (રસ્તા) ની નોંધણી ધરાવતા ઈજારદારો ન્યુનતામ એક કોર કટીંગ મશીન માલિકીના ધોરણે તા. ૩૦/૯/૨૦૦૬ સુધીમાં વસાવે તથા તે કાર્યરત સ્થિતિમાં પ્લાન્ટ સાઈટ ખાતે ઉપલબ્ધ રાખે તેમ કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીએ તેમના હસ્તાક નોંધણી ધરાવતા ઈજારદારોને જણાવવું અને તે મુજબ અમલ થાય તે ખાસ જોવાની આથી સર્વે સંબંધિતોને સુચના પાઠવવામાં આવે છે.
- (૩) વધુમાં તા. ૧/૧૦/૨૦૦૬ બાદ ખાસ કેટે - ૧ રસ્તા ખાસ કેટે - ૨ (રસ્તા) ની નોંધણી માટે નવી નોંધણી, બઢ થી કે રીન્યુઅલના જે કોઈ કેસ વિચારણામાં મુકવામાં આવે તે વખતે ઈજારદારે ઉપર દર્શાવ્યા પ્રમાણે કોર કટીંગ મશીન માલિકીના ધોરણે વસાવેલ છે અને કાર્યરત છે તેની ચકાસણી જે તે સંબંધિત પેટા વિભાગના કાર્યક્ષેત્રમાં પ્લાન્ટ આવતાં હોય તેના નામન કાર્યપાલક ઈજનેર (સ્ટેટ) નું પ્રમાણપત્ર અચૂક રજૂ કરવાનું રહેશે ત્યારબાદ જ જે તે નોંધણી/બઢતી/રીન્યુઅલ આપવાની વિચારણા કરવામાં આવશે, જેની પણ દરેક દરેક સંબંધિત અધિકારીશ્રીઓ / કચેરીઓએ અચૂક નોંધ લેવી.
- (૪) ખાસ કેટેગરી - ૧ (રસ્તા) માટે ૨ (બે) કોર કટીંગ મશીન તથા ખાસ કેટેગરી - ૨ (રસ્તા) માટે ૧ (એક) કોર કટીંગ મશીન ફરજીયાત રાખવાની તથા તેનો ઉપયોગ કરી સેમ્પલ ચકાસણી કરવાની જોગવાઈ ટેન્ડર ડોક્યુમેન્ટમાં કરવાની રહેશે.
- (૫) આ સુચનાઓનો અમલ દરેકે દરેક સંબંધિત અધિકારીશ્રીએ ચુસ્તપણે કરવાનો રહેશે.

(ઓ. ડી. મંડ્યા)

ઉપસચિવ,

મકાન અને અન્ય બાંધકામ શ્રમયોગી કલ્યાણ
સેસ અધિનિયમ, ૧૯૯૬ હેઠળ રાજ્યમાં
સેસની વસુલાત અંગે.

ગુજરાત સરકાર
શ્રમ અને રોજગાર વિભાગ
સીડબલ્યુએ - ૨૦૭૪ - ૮૪૧ - ૫ (૩)
સચિવાલય, ગાંધીનગર.
તા. ૨/૦૬/૨૦૦૬

વંચાણે લીધા : (૧) સભ્ય સચિવ, ગુજરાત મકાન અને અન્ય બાંધકામ શ્રમયોગી કલ્યાણ બોર્ડ, અમદાવાદનો
તા. ૧૪/૦૩/૨૦૦૬ નો પત્રાંક : કવબ/મીટીંગ/૧/૦૬/૧૦૬૦

ઠરાવ :-

- (૧) ભારત સરકાર દ્વારા બિલ્ડીંગ એન્ડ અંધર કન્સ્ટ્રક્શન (રેગ્યુલેશન ઓફ એમ્પ્લોયમેન્ટ એન્ડ કન્ડીશન ઓફ સર્વીસ) ૧૯૯૬ રચવામાં આવેલ છે. આ કાયદાની કલમ - ૧૮ નીચે રાજ્યમાં ગુજરાત મકાન અને અન્ય બાંધકામ શ્રમયોગી કલ્યાણ બોર્ડની રચના કરવામાં આવેલ છે. આ કાયદા અન્વયે બાંધકામના વ્યવસાય સાથે સંકળાયેલા માલિકોએ બાંધકામના કુલ ખર્ચના ૧ ટકાથી ઓછી નહીં અને તેટલી રકમ સેસ તરીકે આ બોર્ડમાં જમા કરાવવાની જોગવાઈ છે.
- (૨) આ બાબતે સેસના એક સમાન દર નક્કી કરવાનું બાબત કેટલા સભ્યથી સરકારની વિચારણા હેઠળ હતી. આ બાબતે કોંબીનરી વિચારણાના અંતે બાંધકામના કિસ્સા હાલ બાંધકામ અર્થે લખરાશમાં આવતી ચીજ વસ્તુઓ જેવી કે લોખંડ, સીમેન્ટ, ઈટ કપચી, લાકડુ વિગેરેની બજાર કિંમત લગભગ લેતાં અને તે મુજબ દર ચોરસ મીટરે બાંધકામના ખર્ચની રકમની ગણતરી કરતાં, બાંધકામના કિસ્સામાં દર ચોરસ મીટરે રૂા. ૩,૦૦૦/- જેટલો ખર્ચ ધ્યાને લઈને ચોરસ મીટરના રૂા. ૩૦/- લેખે સુપર બીલ્ટ અપ એરીયા મુજબ સેસની રકમ જમા કરાવવાનું આથી ઠરાવ આવે છે.

ગુજરાતના રાજ્યપાલશ્રીના હુકમથી અને તેમના નામે.

(એમ. આર. પટેલ)
સંકલન અધિકારી
શ્રમ અને રોજગાર વિભાગ

માલસામાન પરીક્ષણ અને ટેસ્ટની સંખ્યા અને સ્વીકૃતિના ધોરણો દર્શાવતું પત્રક
ગુણવત્તા નિયમન માર્ગ અને પકાન વિભાગ.

ક્રમાંક	ટેસ્ટની વિગત	ટેસ્ટના ધોરણો	પરીક્ષણની સ્વીકૃતિના ધોરણો
૧	૨	૩	૪
૧	સીમેન્ટ		
	(ક) સેટીંગ ટાઈમ ઈનીશીયલ, ફાઈનલ	૫૦ ટનની ટકા થેલીમાંમાંથી ૧૫ કીલો-ગ્રામ એક સેમ્પલ લેવાનો રહે છે. ૫૦ થી ૧૦૦ ટન-૨ સેમ્પલ ૧૦૦ થી ૨૦૦ ટન-૩ સેમ્પલ ૨૦૦ થી ૩૦૦ ટન-૪ સેમ્પલ ૩૦૦ થી ૫૦૦ ટન-૫ સેમ્પલ ૫૦૦ થી ૮૦૦ ટન-૬ સેમ્પલ ૮૦૦ થી ૧૩૦૦ ટન-૭ સેમ્પલ	૩૦ મીનિટ કરતાં ઓછું નહીં ૬૦૦ મીનિટ કરતાં વધારે નહીં
	(ખ) ફાઈનનેશ	પાંચ સેમ્પલ માંથી એક ટેસ્ટ (આઈ. એસ. સી. ૮૦ માર્કશોન)	૮૦ માર્કશોનની સીલિંગમાંથી ૮૦% અગર વધુ પગાર વધુ જોઈએ.
	(ગ) કન્સિસ્ટેન્સી ટેસ્ટ	એક સેમ્પલ (દરેક સેમ્પલ ઉપર મુજબ)	૩૦% જેટલું
	(ઘ) કોમ્પ્રેસીવ ટેસ્ટ	ત્રીજા દિવસે ઓ. પી. સી. માટે ૧૧૦ કી.ગ્રા./સે.મી. ^૨ સાતમા દિવસ માટે ૨૨૦ કી.ગ્રા./સે.મી. ^૨ અઠવાવીસ માં દિવસે ઓ. પી. સી. માટે ૩૧૦ કી.ગ્રા./સે.મી. ^૨	દરેક સેમ્પલ ઉપર મુજબ
	(ઙ) ઈન્ટરગ્રેડેશન મેસીકીક સરકેસ	ઓ. પી. સી. માટે ૨૦૩૫ સેમી/ગ્રામ વધારે પી. પી. સી. માટે ૩૦૩૦ સેમી/ગ્રામ	ઉપર મુજબ પાંચ સેમ્પલમાંથી એક ટેસ્ટ
	(ચ) રાસાયણિક મુથકકરણ આઈ. એસ. ૨૦૩૨-૯૬૮	૧. મેગ્નેશિયમ ઓક્સાઈડ ૬% થી ઓછું ૨. સલ્ફર ટ્રાય ઓક્સાઈડ ૨.૭૫% થી ઓછું ૩. ઈનીશિયલ લોસ ૫% સુધી	ઉપર મુજબ પાંચ સેમ્પલમાંથી એક ટેસ્ટ.
૨.	રેતી		
	(અ) સીલ્ટિંગ ટેસ્ટ	૫૫૦ ગ્રામ/મી. એક ટેસ્ટ (એક સેમ્પલ ૧૦ કી.ગ્રા.)	૩% સુધી સ્પેસિફિકેશન નિયત કરેલા ધોરણ મુજબ સામાન્ય રીતે ચોયા ઝોન માંથી આવતી રેતી વાપરવી નહીં.
	(બ) ફાઈનનેશ મોડ્યુલસ		
૩	ગ્રીટ કંપની (કામરકામ માટે)	બીટુ મીનસ મેક્સીમ, ગ્રીટ અને કંપનીના અલગ સ્પેસિફિકેશન નિયત કરેલા ધોરણો મુજબ બે તેમજ મીલ એગ્રીમેન્ટ દરરોજ બે ટેસ્ટ એક જ પ્લાન્ટ ઉપરથી લેવાના રહેશે. (સલગ અલગ બે અત્રે કામરમાંથી બે)	સ્પેસિફિકેશન નિયત કરેલા ધોરણો મુજબ
	(ક) ગ્રેડેશન ટેસ્ટ	પ્રતિ ૨૦૦ ગ્રામ/મીટરે એક ટેસ્ટ	કામર સપાટી માટે ૩૫% થી વધુ નહીં.
	(ખ) ફ્લેકીનેશ ટેસ્ટ	પ્રતિ ૧૦૦ ગ્રામ/મીટરે એક ટેસ્ટ	વધુ નહીં.
	(ગ) એબ્રેશન ટેસ્ટ	પ્રતિ ૧૦૦ ગ્રામ/મીટરે એક ટેસ્ટ	૩૦% થી વધુ નહીં.
	(ઘ) એબ્રેશન ટેસ્ટ	૨૫ થી ૧૦૦ ગ્રામ/મીટરે એક ટેસ્ટ દર રોજ	૩૫% થી વધુ નહીં.
	(ઙ) સ્ટ્રીપીંગ ટેસ્ટ	બે ટેસ્ટ એક જ પ્લાન્ટ માટે લેવાના રહેશે દર ૧૦૦ ટને એક ટેસ્ટ અથવા જરૂરિયાત મુજબ	૨૫% થી વધુ નહીં.
	(ચ) કામર એક્સપેન્ડેન્સ		૦.૩% (નિયત ધોરણોના)

	ટેસ્ટ (બ) કામરની મુખ્યવાતાનો ટેસ્ટ (પેનીટ્રેશન ટેસ્ટ)		૦.૮૦ ૪% ૮૦-૨૨૫ ૫% ૨૨૫ થી ઉપર ૦%
૪	ઈંટો (ક) એબ્સોર્શન ટેસ્ટ (ખ) વોટર એબસોર્શન ટેસ્ટ (ગ) કોએસીવ સ્ટ્રેન્થ ટેસ્ટ	૨૦૦૦ ઈંટોના જથ્થામાંથી ૨૦ ઈંટો લેવાની રહે છે. ૩૫૦૦૦ ઈંટોના જથ્થામાંથી ૩૨ ઈંટો લેવાની રહે છે. અને દરેક ૫૦૦૦૦ ઈંટોના જથ્થામાંથી ૫૦ ઈંટો લેવાની રહે છે.	ગેડરેટ ૨૦% થી વધુ નહીં. એવરેજ ૩૫ કી.ગ્રા./સે.મી. ૨ થી ઓછું નહીં. અને દરેક રીઝલ્ટ નિયત ધોરણોના ૨૦ થી ઓછું હોવું જોઈએ.
૫	સી.સી. ક્લોરીગ ટાઈલ્સ (ક) વોટર અબસોર્શન ટેસ્ટ (ખ) ટ્રાન્સપરી એન્સ ટેસ્ટ (ગ) એબ્સોર્શન ટેસ્ટ	૨૦૦૦ ટાઈલ્સમાંથી ૬ ટાઈલ્સ લેવાની રહે છે. ૨૦૦૦ ટાઈલ્સમાંથી ૧૨ ટાઈલ્સ લેવાની રહે છે. ૨૦૦૦ ટાઈલ્સમાંથી ૬ ટાઈલ્સ લેવાની રહે છે.	વધુમાં વધુ ૧૦% ભીની સુકી ૮૦ કી.ગ્રા./સે.મી. ૧૨૦ કી.ગ્રા./સે.મી. (ઓછામાં ઓછી) એવરેજ ધસારો ૩.૫ મી.મી. થી વધુ નહીં.
૬	પાણી કેમીકલ એનાલીસીસ	એક સોર્સ માટે એક જ વખતે ટેસ્ટ લેવાનો રહેશે. પછી જે શંકા ધામ્ય હો જ.	ટીડીએસ (મી. ગ્રા./લીટર) - ૩૦૦૦ ટાલ્કટ (મી. ગ્રા./લીટર) - ૫૦૦ પી.એચ. વેલ્યુ ૬ થી ૮ ક્લોરાઈડ મી.ગ્રા./લીટર - ૨૦૦૦ (મી. પી. સી.) - ૧૦૦૦ (આર.સી.સી.) કાર્બનીક પદાર્થ ૨૦૦ અકાર્બનીક પદાર્થ ૩૦૦૦
૭	સીમેન્ટ કોફીટના ક્યુબ ટેસ્ટ	(અ) ઓટીનરી અને કંટ્રોલ કોફીટ માટે આઈ.એસ. ૪૫-૧૯૭૮ જથ્થો સેમ્પલની સંખ્યા ૧ થી ૫ ધન મીટર ૧ ૨ થી ૧૫ ધન મીટર ૨ ૧૬ થી ૨૦ ધન મીટર ૩ ૩૧ થી ૫૦ ધન મીટર ૪ ૫૧ થી ઉપરના. ૪+દરેક જથ્થા માટે ૫૦ ધન મીટર અથવા તેના ભાગ માટે એક સેમ્પલ (૧ સેમ્પલ - ૬ ક્યુબ) (બ) ઓટીનરી અને કંટ્રોલ કોફીટ પુલોના કામ માટે આઈ.આર.સી. ૨-૧૯૬૬ મુજબ ગતિ ૫૦ ધન મી.ના જથ્થા માટે ૩૦ ક્યુબ લેવાના જે પૈકી ૫ ક્યુબ ૭ દિવસના અંતે અને ૫ ક્યુબ ૨૮ દિવસના અંતે ટેસ્ટ કરાવવાના રહે છે. કોફીટ કામ દરમ્યાન પહેલા ૬ દિવસ માટે કામગીરી ઉપર મુજબ ક્યુબ લેવાના અને ત્યાર પછી ત્રણ દિવસો એક્સીર ક્યુબ ભરવાના રહે છે. (ક) સીમેન્ટ કોફીટ ભીંગના કામ માટે ગતિ	(બ) ગુણ ગુણ મેન્ડેન્ટ કોફીટ મેટેરિયલ કરેલ પદાર્થો મેન્યુઅલ મુજબ હો. ૭ દિવસ ૨૮ દિવસ કી.ગ્રા./સે.મી. ૫ કી.ગ્રા./સે.મી. ૨ એમ. ૧૦૦-૨૦૦ ૧૦૦ એમ. ૧૫૦-૨૦૫ ૧૫૦ એમ. ૨૦૦-૨૩૫ ૨૦૦ એમ. ૨૫૦-૩૦૦ ૨૫૦ એમ. ૩૦૦-૩૦૦ ૩૦૦ આ ઉપરાંત આઈ.એસ. ૪૫-૧૯૭૮ ના કો. મુજબ વિશિષ્ટ મજબૂત કોફીટ સ્ટ્રીક સ્ટ્રેપ માર્ક કરીને પેલવાના હોય છે. (બ) દરરોજ ટેસ્ટ કરેલા ક્યુબની અરે રાસ કોએસીવ સ્ટ્રેન્થ નિયત ધોરણો ઓછી જોઈએ. દરરોજ ટેસ્ટ કરેલા ક્યુબના ક્યુબની સ્ટ્રેન્થ નિયત ધોરણોની સ્ટ્રેન્થના થી ઓછા ના હોવી જોઈએ.

		30 થી 40 મી. ના જથ્થા માટે 10 કુબ ભરવાના જે પૈકી 5 કુબ 3 દિવસ અને બાકીના 5 કુબ 4 દિવસે ટ્રેસ્ટ કરાવવાના રહેશે.																													
૮	લોખંડ																														
	(ક) માઈલ્ડ સ્ટીલ (આર.સી.સી.)	૪૦ ટને ઓછામાં આણું એક ટ્રેસ્ટ લેવાના રહે છે.	<table> <tr> <th>માસ નીંબી</th><th>કુલ ટેન્સાઈલ સ્ટ્રેન્થ (કી.ગી. /સેમી)</th><th>કી.ગી. /સેમી.</th><th>ઇલોંગેશન ના ટકા</th></tr> <tr> <td>૦-૨૦</td><td>૪૨</td><td>૨૨</td><td>૨૩</td></tr> <tr> <td>૨૦-૪૦</td><td>૪૨</td><td>૨૪</td><td>૨૩</td></tr> </table>	માસ નીંબી	કુલ ટેન્સાઈલ સ્ટ્રેન્થ (કી.ગી. /સેમી)	કી.ગી. /સેમી.	ઇલોંગેશન ના ટકા	૦-૨૦	૪૨	૨૨	૨૩	૨૦-૪૦	૪૨	૨૪	૨૩																
માસ નીંબી	કુલ ટેન્સાઈલ સ્ટ્રેન્થ (કી.ગી. /સેમી)	કી.ગી. /સેમી.	ઇલોંગેશન ના ટકા																												
૦-૨૦	૪૨	૨૨	૨૩																												
૨૦-૪૦	૪૨	૨૪	૨૩																												
	(ખ) બલીસ્ટેક સ્ટીલ બાર	કિ. ગ્રા.	<table> <tr> <td>૨૦ થી ૪૫ બી માઈલ માટે</td><td>૪૨ ૪૬.૫</td><td>૨૪ ૪૨.૫</td><td>૨૩ ૪૪.૫</td></tr> </table>	૨૦ થી ૪૫ બી માઈલ માટે	૪૨ ૪૬.૫	૨૪ ૪૨.૫	૨૩ ૪૪.૫																								
૨૦ થી ૪૫ બી માઈલ માટે	૪૨ ૪૬.૫	૨૪ ૪૨.૫	૨૩ ૪૪.૫																												
	(ગ) મીસ્ટેક કોકીટ માટે સ્ટીલના વાર	કિ. ગ્રા.	<table> <tr> <td>૮.૦</td><td>૧૪૦</td><td>આવેલ</td><td>૪ સેમી</td></tr> <tr> <td>૯.૦</td><td>૧૫૦</td><td>ટેન્સાઈલ</td><td>૪.....</td></tr> <tr> <td>૧.૦</td><td>૧૬૦</td><td>સ્ટ્રેન્થ</td><td>૪૨૦૦</td></tr> <tr> <td>૨.૦</td><td>૧૦૫</td><td>બી</td><td>મીમી</td></tr> <tr> <td>૩.૦</td><td>૧૬૦</td><td>ઓછામાં</td><td>૩</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>ઓછું</td><td>૨.૫</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>૮૫%</td><td></td></tr> </table>	૮.૦	૧૪૦	આવેલ	૪ સેમી	૯.૦	૧૫૦	ટેન્સાઈલ	૪.....	૧.૦	૧૬૦	સ્ટ્રેન્થ	૪૨૦૦	૨.૦	૧૦૫	બી	મીમી	૩.૦	૧૬૦	ઓછામાં	૩			ઓછું	૨.૫			૮૫%	
૮.૦	૧૪૦	આવેલ	૪ સેમી																												
૯.૦	૧૫૦	ટેન્સાઈલ	૪.....																												
૧.૦	૧૬૦	સ્ટ્રેન્થ	૪૨૦૦																												
૨.૦	૧૦૫	બી	મીમી																												
૩.૦	૧૬૦	ઓછામાં	૩																												
		ઓછું	૨.૫																												
		૮૫%																													

(કોન્ટ્રાક્ટરની સહી)

કાર્યપાલક ઈજનેર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ, ગાંધી

પરિપત્ર ક્રમાંક : એસ.એસ.આર. / ૧૦૯૨ / આઈબી / ૧૨૯ / ૧૦ / સ.

તારીખ : ૨૪/૧૦/૧૯૯૪ અન્યથા પરિશિષ્ટ.

સ.નં.	પરિવહનની વિગત	પરિવહનોનું હાલનું ધોરણ	પરિવહનોનો સુધારેલ ધોરણ
૧.	મેટલ	મોસ્ટ સેક્શન - અ ૯૦૦ મુજબ	આઈ.એસ. - ૨૪૩૦/૧૯૮૬ પ્રમાણે
૧.	મેટલ એવલ કસ્ટ માટે	એક્સન ૨૦૦ ઘ.મી. / ૧ પરિવહન	ઘ.મી. પરિવહનની સંખ્યા
		૧. પરિવહન	૧૦૦ ઘ.મી. ૧
		૨. ફલેક્રીનેશ	૧૦૧ થી ૫૦૦ ૩
		૩. ઈમ્પેક્ટ	૫૦૧ થી ૧૫૦૦ ૫
		૪. એબેરેશન	૧૫૦૦ થી ૫૦૦૦ ૭
		૫. ક્રશીંગ ટેસ્ટ	ઓછામાં ઓછો એક ટેસ્ટ કામ માટે
૨.	ગીટ કમંગી	૧. એક્સન ૫૦ થી ૧૦૦ ઘ.મી.	૧૦૦ ઘ.મી. ૧
		૨. ફલેક્રીનેશ	૧૦૧ થી ૫૦૦ ૩
		૩. ઈમ્પેક્ટ	૫૦૧ થી ૧૫૦૦ ૫
		૪. એબેરેશન	૧૫૦૦ થી ૫૦૦૦ ૭
		૫. ક્રશીંગ ટેસ્ટ	
		૬. સ્ટ્રીપીંગ ટેસ્ટ એક કામ માટે	ઓછામાં ઓછો એક ટેસ્ટ કામ માટે
		૭. એક્સન ૨ પરિવહન ટેસ્ટ ૧ દિવસ પ્લાન્ટ સાઈટ	કોઈ સુધારો નહીં.
		૮. બાઈન્ડર ૨ પરિવહન ટેસ્ટ ૧ દિવસ પ્લાન્ટ સાઈટ	
૩.	હામરની ગુણવત્તાનું પરીક્ષણ	જરૂરિયાત પ્રમાણે	ટેન્ડરની સંખ્યા પરિવહનની સંખ્યા ૧૨૭૮ આઈ.એસ. ૧૨૦૧ મુજબ ૧ ૧ ૨ થી ૧૫ ૨ તા. ૨૬/૭/૯૯ ૧૬ થી ૫૦ ૩ ના સામેલ ૫૧ થી ૧૫૦ ૫ પરિપત્ર ૧૫૧ થી ૫૦૦ ૮ મુજબ ૫૦૧ થી ઉપર ૧૩
૪.	માટીની ફીલ્ડફાય કેપેસિટી નક્કી કરેલ ધોરણસર સળ ઉપર સેત્રીય કર્મચારીઓને લેવાની રહેશે.		
૫.	રેતી	૧. ફાઈનનેશ મોડ્યુલસ	૨૫૦ ઘ.મી. જગ્યાએ ઉપર મુજબ એક ટેસ્ટ
૬.	મુરમ	૧. પી.આઈ. વેલ્યુ ૪૦૦ ઘ.મી. જગ માટે ૧ ટેસ્ટ	૪૦૦ ઘ.મી. જગ્યા માટે ૧ ટેસ્ટ

(કોન્ટ્રાક્ટરની સહી)

મોર્ગ અને ખેડાન વિભાગ, પાટણ

હોટનીશ પ્લાન્ટ અને પેવરથી થતા કામર કાનો અંગે

ગુજરાત સરકાર

માર્ગ અને મકાન વિભાગ

પરિપત્ર ક્રમાંક : એસએસઆર-૧૫૮૬-આઈસી-૧૭૯(૬)-સ.

૧૪/૨, સરકાર ભવન,

સચિવાલય, ગાંધીનગર

તા. ૨૦-૦૧-૨૦૦૭

વંચાણે લીધા :- તા. ૨૮-૧૦-૧૯૮૬ નો સમાનાંકી પત્ર

પરિપત્ર :-

હોટનીશ પ્લાન્ટ અને પેવરથી કામર કામો અંગે તા. ૨૮-૧૦-૧૯૮૬ ના સમાનાંકી પરિપત્રથી આપેલ સુચનાઓમાં ફેરફાર કરવા ગુજરાત કોન્ટ્રાક્ટર એસોસિએશન તરફથી નીચે મુજબની રજુઆત થયેલ.

- (૧) પ્લાન્ટ ચલાવવાનો સમય જે સવારનાં ૮.૦૦ વાગ્યાથી ૪.૦૦ વાગ્યા સુધીનો છે તે સમયમાં વધારો કરવો.
- (૨) હોટનીશ પ્લાન્ટનો અમલ થયો ત્યારે ૨૫૦ ટન / દિવસનો નિયમ હતો તે ફર કરવો.

તા. ૨૮-૧૦-૧૯૮૬ ના સમાનાંકી પરિપત્રથી માર્ગ અને મકાન વિભાગને મળેલ સુચનાઓને જાણેજ સમયસરમાં પસાર કરવામાં આવ્યા હતા અને પરિસ્થિતિમાં નવે ફેરફાર કરીને તારા સમયના મર્યાદાઓ ઉપરથી કરવામાં આવે છે. તેથી કામગીરી પસંદગી કરી રીત થઈ શકે તે હેતુસર શરૂ કરાવવાની સુચના રદ કરી પેવરોફા અને આખરે સંબંધિત કામગીરી હોટનીશ પ્લાન્ટ સાર્વિક, પ્લાન્ટની ઉત્પાદન ક્ષમતા, કામની સ્થળ સ્થિતિ, વાતાવરણની પરિસ્થિતિ તથા અન્ય અસરકારકો આખરે જાણેજ કામની સુગ્રવતાને નુકસાન ન થાય તે રીતે નિર્ણય લેવા ક્ષમન કરવામાં નક્કી કરવામાં આવેલ છે. તેથી હવે પછી તેને ઓગુસ્ટ રવા સર્વેને જણાવવામાં આવે છે.

સહી/-

(અધિકારી પદ્યા)

ઉપસચિવ

માર્ગ અને મકાન વિભાગ

પ્રતિ,

- સર્વે અધિક્ષ હીજનેરશ્રીઓ, રાજ્ય તથા પંચાયત (મા.મ.) વર્તુળ.
- સર્વે કાર્યપાલક હીજનેરશ્રીઓ, રાજ્ય તથા પંચાયત (મા.મ.) વિભાગો,
- સર્વે તાંત્રિક અધિકારીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
- સર્વે તાંત્રિક શાખાઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર

પડકારવાના :- સર્વે મુખ્ય હીજનેર અને સંયુક્ત સચિવશ્રીના અંગત મદદનીશશ્રીઓ.
સીલેક્ટ કાઉલ.

Signature of the Contractor :
કન્ટ્રાક્ટરની સહી :

Signature of the Executive Engineer
કાર્યપાલક હીજનેરની સહી :

વર્તુળ કચેરી હસ્તકના ડ્રા. ૧ કોડથી વધુ રકમના
વાઈડનીંગ અને સ્ટેન્ડીંગ કામોમાં
કોમ્પેક્શન ની કામગીરી અંગેની સુચનાઓ

પરિપત્ર ક્રમાંક :- એસ.આ.આર. ૩૧૦.૨૦૦૮-૨૦૦૮-૧૮-સી.

માર્ગ અને મકાન વિભાગ
સચિવાલય, ગાંધીનગર
તા. ૧૭-૧૦-૨૦૦૭

—:: પરિપત્ર ::—

વર્તુળ કચેરી હસ્તકના ડ્રા. ૧ કોડથી વધુ રકમના વાઈડનીંગ અને સ્ટેન્ડીંગ ના કામોમાં કોમ્પેક્શનની જે કામગીરી કરવામાં આવે છે, તેમાં દરેક સ્તરનું કોમ્પેક્શન વ્યવસ્થિત થાય તે જરૂરી છે. આ કામગીરીની ચકાસણી દરેક લેવર કરાજીયાત પછે કેન્સીટો મીટર થી ગ્રીડ પ્રમાણે ઈજારદારશ્રી પાસેથી તૈયાર કરાવીને મેળવવાની રહેશે. જેની ચકાસણી ચર્ચાવિત નાયબ કાર્યપાલક ઈજનેર અને મદદનીશ / અધિક મદદનીશ ઈજનેરશ્રીએ પણ કરવાની રહેશે. હાથ ધરાય તે જોવાની આથી સુચના આપવામાં આવે છે.

ઈજારદારશ્રીને તેમણે કરેલ કામગીરી અંગે જ્યારે પણ બિલની ચુકવણી કરવાની થાય ત્યારે ઉપરોક્ત સુચવેલ પદ્ધતિ પ્રમાણે જે કામ કરવામાં આવેલ છે. (કેમે કે ?) તેની ખરાઈ દરેક અધિક ઈજનેરશ્રી પાસે કરાવ્યા બાદ જ ચુકવણી ચુકવણી કરવાનું રહેશે.

ડ્રા. ૧ કોડથી ઉપરના દરેક કામોમાં કાઈટ ઉપર ઈજારદારશ્રીનો એન્ડીનિયર કરાજીયાત પછે હોલો જોઈએ અને તેના ઈજનેર નું ઓળખપત્ર પણ ઈજારદારશ્રીએ આપવાનું રહેશે અને આ ઓળખપત્ર ની એક નકલ સર્ચાઈવિત અધિકાર ઈજનેરશ્રીના કચેરીમાં રાખવાની રહેશે. જો ઈજારદારશ્રીનો ઈજનેર કાઈટ ઉપર હાજર ન રહેતો હોય તો ઈજારદારશ્રીને કાઈટ ના ચોર પાઠવવાની રહેશે. અને આમ છતાં પણ ઈજારદારશ્રી કાઈટ ઉપર નેમનો ઈજનેર ન મૂકે તો કરવાની હોય અને ત્યાર બાદ તેને સ્ટેન્ડીંગની કામગીરી કરવાની હોય ત્યારે ઈજારદારશ્રી કાઈટ નેમનો પહોળાઈમાં ચારા ધોરણ મુજબ ના કામગીરી ચાલુ રાખી સંતોષ લાવવું કરાજીયાત રહેશે. અને ઉપર જણાવ્યા પ્રમાણેની ચકાસણી પણ કરવાની રહેશે.

નવા ડીટીપી મંજૂર થાય તેમા ઉપર નુ. ૧ની શરતો પાસ મુકવા તેમજ હાલ જે કામો પ્રગતિ હેઠળ છે. તેમાં પણ, ઉપરોક્ત સુચનાઓ મુજબ ફરિજીયાતપણે કાર્યવાહી કરવા આથી સુચના આપવામાં આવે છે.

(આર. કે. ચૌહાણ)

પાસ કરજ પરના અધિકારી (એસ.પી.)

માર્ગ અને મકાન વિભાગ.

પ્રતિ, :-

- સર્વે મુખ્ય ઈજનેર અને અધિક સચિવશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
- સર્વે ઉપસચિવશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
- સર્વે અધિક ઈજનેરશ્રી માર્ગ અને મકાન વર્તુળ / પંચાયત માર્ગ અને મકાન વર્તુળ / નેશનલ હાઈવે વર્તુળ / પાટનગર યોજના (માર્ગ અને મકાન) વર્તુળ / આલેખન (માર્ગ અને મકાન) વર્તુળ / રાજ્ય માર્ગ યોજના વર્તુળ સહિત.
- સર્વે કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી માર્ગ અને મકાન વર્તુળ / પંચાયત માર્ગ અને મકાન વર્તુળ / ને.હા. વર્તુળ / પા.યો. માર્ગ અને મકાન વર્તુળ.

Signature of the Contractor :
ઇજારદારની સહી :

Signature of the Executive Engineer
કાર્યપાલક ઈજનેરની સહી :

ટેન્ડરમાં ભરેલ નસામાન્ય ઉગા ભાવોના સંદર્ભે કામ પર પડતા ખર્ચ પર નિયંત્રણ રાખવા તથા કામની નાણાંકીય પ્રગતિ ભૌતિક પ્રગતિ સાથે સુમેળમાં રહે તે માટે જરૂરી જોગવાઈ કરવા બાબત.

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ,
પરિપત્ર ક્ર : ૫૨૪/૧૦૨૦૦૮/(૬૧)/સ
તારીખ : ૨૭/૧૧/૦૮

પરિપત્ર :-

ટેન્ડરમાં અસામાન્ય ઉગા કે નીચા ભાવો ઈજારદારશ્રીઓ દ્વારા ઘણી વાર ભરાતા હોવાનું સરકારશ્રીના ધ્યાન પર આવેલ છે. આવા કિસ્સાઓમાં કામની નાણાંકીય પ્રગતિ અને ભૌતિક પ્રગતિને સુમેળ ન રહેવાની સંભાવના રહેલી છે. આથી કામની ભૌતિક પ્રગતિ પ્રમાણે નાણાંકીય પ્રગતિ રહે કે જેથી સરકારશ્રી પર સમય પહેલાં અયોગ્ય નાણાંકીય ભોજ ન પડે તે માટે નીચે મુજબની જોગવાઈ ટેન્ડરમાં કરવાનો નિર્ણય કરવામાં આવેલ છે. આ જોગવાઈ તમામ કામોના આ પરિપત્રની તારીખ પછી મંજૂર થતાં ડી.ટી.પી.માં અનુક્રમણ કરવાની રહેશે.

જોગવાઈ :-

જે કોઈ આઈટમનો ભરેલ ભાવ, તે આઈટમના ટેન્ડરમાં મુકેલ અંદાજી ભાવ કરતા ટેન્ડરમાં મુકેલ અંદાજી રકમથી સમગ્ર ટેન્ડર જેટલા ટકા ઉચુ કે નીચુ મંજૂર થયું હોય તે ટકાવારીથી ૧૦% થી વધુ ઉચો રહેતો હોય તેવી આઈટમનું ચુકવણું રનીંગ બિલ વખતે જે તે આઈટમનાં અંદાજી ભાવ +/- મંજૂર ટેન્ડરની ટકાવારી + તે આઈટમના અંદાજી ભાવની ૫% ની મર્યાદામાં કરવામાં આવશે. આ રીતે વીથહેલ રાખેલ રકમ કામ સંતોષકારક રીતે પૂર્ણ થયે ફાઈનલ બિલ મંજૂર કરતી વખતે વ્યાજભારણ વગર છુટી કરવામાં આવશે.

ઉદાહરણ :-

ઉક્ત જોગવાઈની સ્પષ્ટ સમજણ માટે આ સાથે આપેલ ઉદાહરણ ધ્યાને લેવું.

૧.	ટેન્ડરમાં મુકેલ અંદાજી રકમ	:	રૂ. ૧૦૦/-
૨.	મંજૂર થયેલ ટેન્ડરની રકમ	:	રૂ. ૧૧૦/-
૩.	ટેન્ડરમાં મુકેલ અંદાજી રકમ સામે ખરેખર મંજૂર થયેલ ટેન્ડરની ટકાવારી	:	૧૦%
૪.	ટેન્ડરની એક આઈટમના ટેન્ડરમાં મુકેલ અંદાજી ભાવ	:	રૂ. ૧૦/-
૫.	તે આઈટમનો ભરેલ ભાવ	:	રૂ. ૧૪/-

૬.	તે આઈટમમાં ભરેલ હિયા ભાવની ટકાવારી	:	૪૦%
૭.	તે આઈટમ માટે રનીગ બિલ વખતે ચુકવવાપાત્ર ભાવ	:	રૂ.૧૦ + કો.૩ પ્રમાણે ૧૦% હિયા + અંદાજી ભાવના ૫% = રૂ.૧૧.૫૦
૮.	કાઈનલ બિલ વખતે વ્યાજ ભારણ વગર ચુકવવાપાત્ર થતો વીચ હેલ્ડ રાખેલ ભાવ	:	રૂ.૧૪.૦૦-૧૧.૫૦ રૂ.૨.૫૦
જો સદર આઈટમના ભાવ રૂ.૧૨.૦૦ કે તેથી નીચો ભરેલ હોત તો રનીગ બિલમાં ભાવ કપાત આ જોગવાઈ મુજબ કરવાની રહેત નહીં.			

(આર.કે.ચૌહાણ)

ખાસ ફરજ પરના

અધિકારી

માર્ગ અને મકાન

વિભાગ.

પ્રતિ,

તમામ અધિક્ષક ઈજનેરશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ.

તમામ અધ્યક્ષાલક ઈજનેરશ્રીઓ, મા.મ. વિભાગ.

નકલ રવાના :

૧. સચિવશ્રીના અંગત મદદનીશશ્રી, મા.મ. વિભાગ.
૨. તમામ મુખ્ય ઈજનેરશ્રી અને અ.સ.શ્રી, મા.મ.વિભાગ.
૩. તમામ તાંત્રિક ઉપસચિવશ્રીઓ, મા.મ. વિભાગ.
૪. ના.કા.ઈ.શ્રીઓ, મા.મ. વિભાગ પ્રોપર.
૫. નાણા શાખા, મા.મ. વિભાગ.
૬. ના.સે.અ. સિલેક્ટ ફાઈલ.
૭. શાખા સિલેક્ટ ફાઈલ.

ઈ-ટેન્ડરીંગમાં ટેન્ડરફીઆ અન્ય
ડોક્યુમેન્ટસ રજૂ કરવા અને.

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ

પરિપત્ર ક્રમાંક :- પરચ - ૧૦૨૦૦૮-૫-૨ (પોટેન્શિયલ)
સચિવાલય, ગાંધીનગર
તા. ૨૭-૧૧-૨૦૦૮

-::પરિપત્ર ::-

માર્ગ અને મકાન વિભાગમાં હાલમાં ટેન્ડરો,ઈ-ટેન્ડર પદ્ધતિથી સ્વીકારવામાં આવે છે. તે અન્વયે સમાન ક્રમાંકના તા. ૧૮/૧/૦૮ના પરિપત્રમાં ટેન્ડર ફી અને બાનાની રકમ જે તે કાર્યપાલક ઈજનેરન ખરેખર ચૂકવવા માં દિન -૫ માં અસલમાં રજૂ કરે પોસ્ટ એ.ડી. થી મોકલવાની તેમજ અસલમાં ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ નહિ મોકલનાર સામે શિક્ષાત્મક પગલા લેવાની જોગવાઈ હતી.

ઉપરોક્ત પરિપત્રમાં નીચે મુજબ અંચત: સુધારો કરી આ શરતનો સમાવેશ ટેન્ડર નોટીસ..... Through R.P.A.D. so as to reach E.E. Division - Within 7 days from the last date of uploading ને બદલે " to SE at the time of tender opening or Send the same through R.P.A.D. so as to reach E.E. Division - Within 7 days from the last date of opening. " સુધારો કરવામાં આવે છે. તેમજ ખરેખર ટેન્ડર ફી તેમજ બાનાની રકમ નિયત સમયમાં ઈજારદાર ન હોય તો ઈજારદારની ગોધ માટે એગ્રેન્સ માં રાખવાની કાર્યવાહી ઈ ટેન્ડરીંગ નો કોઈ એક વર્ષ માટે રદ કરાશે.

માર્ગ અને મકાન વિભાગની તુકમચી અને તેમના નામે.

(આર. કે. ચૌહાણ)
જાણકાર પદના અધિકારી (એચ.પી.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ.

પ્રતિ, :-

- સર્વે મુખ્ય ઈજનેર અને અધિક સચિવશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
- સર્વે ઉપસચિવશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
- સર્વે અધિકારક ઈજનેરશ્રીઓ, રાજ્ય વિભાગ / પંચાયત માર્ગ અને મકાન વર્તુળ / ને.હા. વર્તુળ / પા.યો. વર્તુળ / રા.મા.યો. વર્તુળ ગાંધીનગર સહિત.
- સર્વે કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી માર્ગ અને મકાન વર્તુળ / પંચાયત માર્ગ અને મકાન વર્તુળ / ને.હા. વર્તુળ / પા.યો. માર્ગ અને મકાન વર્તુળ.
- સર્વે સામાજી / મા.મ. વિ. / સચિવાલય, ગાંધીનગર
- ડિલેટ કાર્ડલ.

Signature of the Contractor :
કર્મચારીની હાથ:

Signature of the Executive Engineer
કાર્યપાલક ઈજનેરની હાથ:

આંધ્રકામના મટીરીયલ્સ તેમજ કોમ્પોનેન્ટ્સ સેમ્પલની ગુણવત્તા માટેના પરીક્ષણ પેકીના ૮૦% પરીક્ષણ સ્થળ પર તથા ૧૦% પરીક્ષણ સરકાર માન્ય લેબોરેટરી / ગેરી દ્વારા તથા ૧૦% ગેરી લેબોરેટરીમાં કરાવવા બાબત.

ગુજરાત સરકાર,
માર્ગ અને મકાન વિભાગ,
પરિપત્ર ક્રમાંક :- પરચ / ૧૦૨૦૦૭/૨૮ સ
સચિવાલય, ગાંધીનગર.
તારીખ : ૩૧/૧૨/૨૦૦૮

પરિપત્ર

આંધ્રકામના મટીરીયલ્સ તેમજ કોમ્પોનેન્ટ્સના સેમ્પલની ગુણવત્તા માટેના પરીક્ષણ હાલ ગેરી કે સરકાર માન્ય સંસ્થા (લેબોરેટરી) મારફતે કરવામાં આવે છે. કામોની પ્રગતિની સમીક્ષા દરમ્યાન સેન્ટ્રીય અધિકારીઓ તરફથી જાણવા મળેલ છે કે ઉક્ત ઉપાત પ્રક્રિયામાં ટેસ્ટીંગના પરિણામો વિલંબથી મળે છે. જેમાં સમય પણ ખૂબ વ્યતિત થાય છે. ઈજારદાર એસોસિયેશન તરફથી આવી રજૂઆતો મળે છે. આથી આ મુરકેલી ધ્યાને લેતા ઈજારદારશ્રી દ્વારા જે તે કામ માટે સ્થાપવામાં આવતી લેબોરેટરીમાં સ્થળ પર જ પરીક્ષણ કરવામાં આવે તો વિલંબ નિવારી શકાય તે બાબત વિચારણા હેઠળ હતી. પુખ્ત વિચારણાના અંતે નીચે મુજબની નીતિ હાલના તબક્કે અનુસરવા નક્કી કરવામાં આવ્યું છે.

નીચે જણાવેલ પરીક્ષણોમાં પ્રવર્તમાન પદ્ધતિમાં કેરકાર કરી ફીક્વન્સી અનુસાર જરૂરી પરીક્ષણો પેકી ૧૦% સરકાર માન્ય લેબોરેટરી / ગેરી તથા ૧૦% ગેરી લેબોરેટરી અને ૮૦% ફીલ્ડ લેબોરેટરી દ્વારા કરાવવાના રહેશે. પરંતુ ગેરીમાં નીચેના દરેક પેકી ઓછામાં ઓછું ૧ (એક) પરીક્ષણ ગેરી લેબોરેટરીમાં કરવાનું રહેશે. તથા ઓછામાં ઓછું એક પરીક્ષણ ગેરી / સરકાર માન્ય લેબોરેટરીમાં કરાવવાનો રહેશે. જેમાં નીચે દર્શાવેલ પરીક્ષણો સ્થળ પર કરવાના રહે છે.

અ	એન્જીન	(૧) ગ્રેડેશન (૨) ફલેકીનેશ અને ઈલોગેશન વેલ્યુ (૩) ઈમ્પક્ટ વેલ્યુ (૪) વોટર અબસોર્પશન
બી	માટી	(૧) ફિલ્ડ એક્ઝીડી અને અકએગસી (૨) સીવ એનાલીસીસ
સી	રેતી	(૧) ગ્રેડેશન
ડી	ઈટો	(૧) ડાયમેનશન અને ટોલરન્સ ટેસ્ટ (૨) વોટર અબસોર્પશન
ઈ	કોક્રીટ	(૧) નોન ડીસ્ટ્રીક્ટીવ ટેસ્ટ (એડ્વા સાનીક ટેસ્ટીંગ પદ્ધતિથી) (૨) સ્લમ્પ ટેસ્ટ (૩) કોમ્પ્રેસીવ સ્ટ્રેન્થ
એફ	બીટ્યુમીનસ મીક્સ	(૧) ડામરની ટકાવારી
જી	ગ્રાઇ મીક્સ મટીરીયલ	(૧) ગ્રેડેશન

પ્રસ્તો :-

- (૧) ઈજારદારે કામની ગુણવત્તા માટે ધારા ધોરણ પ્રમાણોની અને ઉપર જણાવેલ પરીક્ષણો માટે પ્રમાણિત થયેલ જરૂરી તમામ સાધનો સહિતની ફિલ્ડ ટેસ્ટીંગ લેબોરેટરી સ્વ ખર્ચે કામના સ્થળે યોગ્ય જગ્યા ઉપર સ્થાપવાની રહેશે. રસ્તાના કામ માટે લાગુ પડતા પ્લાન્ટના સ્થળને કામનું સ્થળ ગણી શકાય પરંતુ કામનું સ્થળ લેબોરેટરીથી દૂર હોય તો ઈજારદારશ્રી દ્વારા મોબાઈલ લેબોરેટરીની જરૂરી વ્યવસ્થા રાખવાની રહેશે.

Signature of the Contractor :
નિર્માતાની સહી :

Signature of the Executive Engineer
અધિકારી ઈજનેરની સહી :

- (૨) કા.ઈ.શ્રી. જયારે સ્થળ પર તેઓનું ચેકીંગ કરવા જાય ત્યારે ટેસ્ટીંગ તેઓએ તેમની રૂબરૂમાં પણ સચવાનું રહેશે.
- (૩) ધારા ધોરણ પ્રમાણેના પરીક્ષણોની સંખ્યા પૈકી ૮૦% પરીક્ષણ ફિક્સ લેબોરેટરીમાં ઈજારદારના અધિકૃત ક્લેબોરેટરી ઈજનેર કે જેઓને સંબંધિત કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી એ આઈકાટ આપેલ હોય તેમના ધ્વારા ખાતાના ના.કા.ઈ./મ.ઈ./અ.મ.ઈ./ ની હાજરીમાં જ કરવાના રહેશે. અને પરિણામોમાં સંયુક્ત સહીઓ કરવાની રહેશે. જ્યારે ૧૦% પરિક્ષણ ગેરી / સરકાર માન્ય લેબોરેટરી (ઓછામાં ઓછું એક પરીક્ષણ) અને ૧૦% ગેરી લેબોરેટરી (ઓછામાં ઓછું એક પરીક્ષણ) અને ૧૦% ગેરી લેબોરેટરી (ઓછામાં ઓછું એક પરીક્ષણ) મારફતે કરાવવાના રહેશે.
- (૪) કુલ પરીક્ષણોના ૮૦% પરિક્ષણ એક જ સ્થળે એકજ સમયે એકજ તબક્કામાં નહીં કરતાં કામની પ્રગતિ મુજબ જે તબક્કાએ જે તે કામગીરીને અનુરૂપ જે મટીરીયલ્સ વાપરવાનું થતું હોય તદઅનુસાર શરૂઆતના તબક્કામાં રાખવું વચ્ચેના તબક્કામાં તેમજ આખરી તબક્કામાં કરાવવાનું રહેશે. આમ છતાં આ બાબતે સ્થાનિક કક્ષાએથી ના.કા.ઈ.શ્રીએ જરૂરીયાત મુજબ તબક્કાવાર પરીક્ષણો નક્કી કરવાના રહેશે.
- (૫) ગુણવત્તા નિયમન ધારા ધોરણ પ્રમાણેના બધા જ રજીસ્ટર નિયમીત રીતે નિભાવવાના રહેશે. અને તે જેતે સ્થળે લેબોરેટરીમાં ઉપલબ્ધ રહે તેમ રાખવાના રહેશે.
- (૬) જો કોઈ કારણસર ટેસ્ટીંગ સાધન અપ્રાપ્ય હોય અથવા વસાવવામાં સમય જાય તેમ હોય કે વ્યવહાર ન હોય (કેમ કે ઈલેક્ટ્રોનિક બેરીંગ) તો આના પરીક્ષણો ગેરી / સરકાર માન્ય સંસ્થાઓમાં કરાવી શકાશે અને આ બાબતનો નિર્ણય સંબંધિત કા.ઈ.શ્રી/ના.કા.ઈ.શ્રીએ કરવાનો રહેશે. ગેરીમાં ન થઈ શકે તેવા ટેસ્ટ ટેસ્ટ સરકાર માન્ય લેબોરેટરીમાં કરાવી શકાય.
- (૭) વિભાગના લેનીય તાંત્રિક સ્ટાફ ના.કા.ઈ. / મ.ઈ./અ.મ.ઈ. એ તેમજ ઈજારદારના તાંત્રિક સ્ટાફ ધ્વારા ગેરીમાં પરીક્ષણ જાતે કરવાનો સંતોષકારક અનુભવ મેળવી આ બાબતનું ગેરીનું પ્રમાણનગ પક્ષ મેળવવાનું રહેશે. જે તે જિલ્લા / પ્રાદેશીક સ્તરે ગેરીની લેબોરેટરીમાં કોષ કન્ટ્રી કરવા માટે જરૂરી ફી જે તે વિભાગના કા.ઈ.શ્રીએ ચૂકવવાની રહેશે અને આ કાર્યવાહી સમયબદ્ધ મૂર્તિ થાય તે માટે સંબંધિત અ.ઈ.શ્રીએ આ કામગીરીની વખતોવખત સમીક્ષા કરવાની રહેશે.
- (૮) આ પરીક્ષણની ઉપર જણાવેલા પરીક્ષણો પૈકી ૮૦% પરીક્ષણો લેનીય લેબોરેટરીમાં કરવાનો સમય તા. ૧/૧/૨૦૧૦ થી કરવાનો રહેશે.
- (૯) ગેરીમાં ટેસ્ટીંગ કરાવતાં સમયે ગેરીનો ટેસ્ટીંગ આજં ત્વરીત ભરવાનો રહેશે. જેથી પરીક્ષણના પરીણામો સમયસર મેળવી શકાય.

(આર.કે.ચૌહાણ)

ખાસ ફરજ પરના અધિકારી (વિ.યો.)

માર્ગ અને મકાન વિભાગ.

પ્રતિ,

- (૧) માન.મંત્રીશ્રી (મા.મ.) વિભાગના અંગત સચિવશ્રીની જાણ સારું.
- (૨) મુ.ઈ.શ્રી.(સા.મ.) અને અ.સા.શ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- (૩) મુ.ઈ.શ્રી. (પંચા) અને અ.સા.શ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- (૪) મુ.ઈ.શ્રી. (ને.હા.) અને અ.સા.શ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- (૫) મુ.ઈ.શ્રી. (પા.યો.) અને અ.સા.શ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- (૬) મુ.ઈ.શ્રી. (ગુ.નિ.) અને અ.સા.શ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- (૭) નિયામકશ્રી (એસટીસી) સ્ટાફ ટ્રેનીંગ કોલેજ, ગાંધીનગર.

Signature of the Contractor :
કન્ટ્રાક્ટરની સહી :Signature of the Executive Engineer
કાર્યપાલક ઈજનેરની સહી :

— ગુજરાત સરકાર

માર્ગ અને મકાન વિભાગ

પરિપત્ર ક્રમાંક : ૫૨૫-૧૦૨૦૦૫ -૩૩-ભાગ-૨-સી

સચિવાલય ગાંધીનગર

તા. ૧૮/૦૮/૨૦૧૦

વિષય :- બાંધકામોમાં વપરાતા માલસામાનના પરિક્ષણો માટે ખાનગી લેબોરેટરીઓને
આપેલ માન્યતા બાબત.
સંદર્ભ :- નડીયાદ મા.મ. વિભાગનો તા. ૧૮/૦૧/૨૦૧૦ ના પત્રો ક. એબી- ટે-૩૨
-૩૦૩ થી એબ-ટે-૩૨-૩૨૨

પરિપત્ર :

ઉપરોક્ત વિષયે સંદર્ભ હેઠળના પત્રથી માન્યતા આપેલ ખાનગી લેબોરેટરીઓમાં બધી લેબોરેટરીમાં ટેસ્ટીંગ થઈ શકે તે માટે આજ્ઞાનુસાર નીચે મુજબ સુચના આપવામાં આવે છે.

" માન્ય ખાનગી લેબોરેટરીમાં પરિક્ષણો કરાવવામાં આવે ત્યારે એક જ વિભાગીય કચેરી હેઠળના એક કે બધા કામના પરિક્ષણો એકજ ખાનગી લેબોરેટરીમાં ન થાય તે જોઈ અને કોઈ નજીકની એક થી વધુ માન્ય લેબોરેટરીનાં સંદર્ભથી પરિક્ષણો કરાવવામાં આવે તે અચૂક જોવાનું રહેશે. "

સંદર્ભ હેઠળના પત્રોની અન્ય તમામ શરતો યથાવત રહેશે તથા જે લેબોરેટરી જે પરિક્ષણો માટે માન્ય હોય તે પરિક્ષણો જે તે લેબોરેટરીમાં થાય તેની કાળજી અચૂક લેવાની રહેશે.

(પારસ સંઘવી)

ઉપ સચિવ

માર્ગ અને મકાન વિભાગ

પ્રતિ,

૧. સંયુક્ત નિયામકશ્રી (રસ્તા) ગુજરાત ઈજનેરી સંશોધન સંસ્થા ટ્રેડી, રેસકોર્સ રોડ, વડોદરા.
૨. અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી, (મા.મ.) વર્તુળ-૧, અમદાવાદ.
૩. અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી, આલેખન (મા.મ.) વર્તુળ, ગાંધીનગર.
૪. સર્વે અધિક્ષક ઈજનેરશ્રીઓ
(મા.મ. વર્તુળ/ પંચાયત મા.મ. વર્તુળ/ ને.હા. વર્તુળ/ એકસપ્રસ વે વર્તુળ/ રાજ્ય માર્ગ યોજના વર્તુળ/
ઈલેક્ટ્રીક મા.મ. વર્તુળ/ પા.યો. વર્તુળ સહિત)
૫. સર્વે કા.ઈ.શ્રીઓ, ઉપરોક્ત વર્તુળો હસ્તકના સર્વે વિભાગો / સર્વે શાખાઓ મા.મ. વિ.
૬. ગુણવત્તા નિયમન, મા.મ. વિભાગ, સચિવાલય, લગાંધીનગર.
૭. ૨- નકલ સેલેક્ટ કાઉન્ટ- ૨૦૧૦

Signature of the Contractor :
એન્જીનિયર સહી :

Signature of the Executive Engineer
અધિક્ષક ઈજનેરની સહી :

રસ્તા, પુલો તથા મકાનોના બાંધકામની
વિગતો તથા સ્પેશીકેશન અંગેના બોર્ડ
કામના સ્થળ ઉપર મુકવા બાબત
જાહેર હિસાબ સમીતીની ભલામણ

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
પરિપત્ર ક્રમાંક - ટીએનસી - ૧૦૯૦ - ૨૪-સ-પાર્ટ-ફાઈલ
સચિવાલય, ગાંધીનગર
તા. ૦૫-૦૩-૨૦૧૧

સંદર્ભ :

- (૧) જા.બાં.વિ નો પરિપત્ર ક્રમાંક : બીડીજી-૩૨૭૭-(૧૬૫)-ન, તા. ૨૬-૪-૭૮
- (૨) મા.મ.વિ નો ઠરાવ ક્રમાંક : ટીએનસી-૧૦૯૦-૨૪-સ તા. ૨૭-૧૧-૯૦
- (૩) મા.મ.વિ નો ઠરાવ ક્રમાંક : ટીએનસી-૧૦૯૦-૨૪-સ તા. ૧૮-૧૧-૯૧
- (૪) મા.મ.વિ નો ઠરાવ ક્રમાંક : ટીએનસી-૧૦૯૦-૨૪-સ તા. ૨૨-૦૭-૯૮
- (૫) મુખ્ય ઈજનેરશ્રી(ગુ.ની) અને અધિક સચિવશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ,
સચિવાલય, ગાંધીનગરના પત્ર ક. ગુની / જન/ ૪૮૪/૧૦, તા. ૨૮-૧૦-૨૦૧૦
- (૬) જાહેર હિસાબ સમીતીની તા. ૪-૧-૨૦૧૧ ની બેઠક

પરિપત્ર

માર્ગ અને મકાન વિભાગના સંદર્ભ લેઠળના ઠરાવો / પરિપત્રથી રસ્તા, પુલો અને મકાનોના કામોના વર્ક બોર્ડ આપ્યા બાદ તુર્ત જ કામના સ્થળે કામની વિગતો તથા સ્પેશીકેશન દર્શાવતું બોર્ડ ઈજારદારશ્રી સ્થળે મુકવાની સૂચના આપવામાં આવેલ છે. તા. ૧૮-૧૧-૯૧ ના ઠરાવ અનુસાર આ બોર્ડ મુકવાની સરત ટેન્ડરના ભાગ તરીકે ગણવા પણ ઠરાવ કરવામાં આવેલ છે.

- (૨) તા. ૪-૧-૨૦૧૧ ના રોજ યોજાયેલ જાહેર હિસાબ સમીતીની બેઠકમાં સૂચવ્યા પ્રમાણે તેમજ સંદર્ભીત પત્ર - ૫ ના પત્રથી ગુજરાત નકેદારી આયોગ દ્વારા કરવામાં આવેલ નીચે પુજબની ભલામણોનો પણ ચુસ્તપણે અમલ કરવા આથી જણાવવામાં આવે છે.

- (૧) જાહેર બાંધકામો (ખાસ કરીને રૂ. પાંચ લાખ થી વધુ કિંમત) ના કામની વિગતો તથા સ્પેશીકેશન દર્શાવતા બોર્ડ મુકવા જરૂરી છે.
- (૨) આવા બોર્ડ ઈજારદારશ્રીના ખર્ચે લગાવવાની જોગવાઈ ટેન્ડરમાં રાખવામાં આવે
- (૩) આ બોર્ડમાં કામને સંબંધીત કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીનું સરનામું, ફોન નંબર, ફેક્સ નંબર, અને કામ શરૂ થવાની તારીખ, કામ પૂર્ણ થવાની તારીખ, ઈજારદારશ્રીનું નામ, તફલીફ હોય તો કોને મળવું તેની વિગતો સહીત તમામ વિગતોનો સમાવેશ કરવો.
- (૪) ઈજારદારશ્રીને નિયત સ્થળે બોર્ડ લગાવીને કોટોગ્રાફસ સહીતનો અહેવાલ નામન કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીને કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીની જાણ લેઠળ ન કરે ત્યાં સુધી હંગામી ધોરણે અમુક રકમ (૦.૨૫ થી ૧% જેટલી) રોકી રાખવાની કરારમાં જોગવાઈ કરવી.

Signature of the Contractor :
કોન્ટ્રાક્ટરની સહી :

Signature of the Executive Engineer
કાર્યપાલક ઈજનેરની સહી :

- (પ) મકાન જેવા સીમીત ક્ષેત્રફળ માટે એક બોર્ડ મુકવું જરૂરી છે. જ્યારે રસ્તા, પુલો, પાણીની પાઈપ લાઈન, ગટર લાઈન, કેનાલ વિગેરે કામોમાં લંબાઈનો ત્યાપ વધુ હોય ત્યારે આવા કામોમાં એક કરતા વધુ બોર્ડ (જનતાની અવરજવર વધુ હોય ત્યાં તેમજ બન્ને છેડા પર અને વચ્ચે) દ્વારીક સહાયનીને ધ્યાને રાખી બોર્ડ મુકવાની જાગવાઈ કરવામાં કરવી.
- (૬) જાહેર બાંધકામ હાથ ધરતી તમામ સંસ્થાઓ ઉપરોક્ત બિલામણોનો અમલ કરે.
- (૩) કામોના સ્થળ ઉપર સંદર્ભીત મુયનાઓનો ચુસ્તપણે અમલ થાય તેની દરેક અધિકારક ઈજનેરશ્રી / કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી / નાયબ કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીએ કાળજી રાખવાની રહેશે.

(આર કે. ચૌહાણ)

ખાસ ફરજ પરના અધિકારી (વિ.યો)

માર્ગ અને મકાન વિભાગ

પ્રતિ

સર્વે મુખ્ય ઈજનેરશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ

સર્વે અધિકારક ઈજનેરશ્રીઓ, મા.મ. વર્તુળ / પંચાયત મા.મ. વર્તુળ / નેશનલ હાઈવે વર્તુળ / એક્સ્પ્રેસ વે વર્તુળ /

પાટનગર યોજના વર્તુળ અને વિદ્યુત (મા.મ.) વર્તુળ

સર્વે કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીઓ ઉપરોક્ત વર્તુળો હસ્તકના સર્વે વિભાગો

સર્વે તાંત્રીક અધિકારીશ્રીઓ (ના.કા.ઈ.શ્રીઓ સહીત) મા.મ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર

સર્વે શાખાઓ, મા.મ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.

માર્ગ અને મકાન વિભાગ હેઠળના સર્વે બોર્ડ / નિગમ

સીલકટ ફાઈલ - ૨૦૧૧

Signature of the Contractor :
કોન્ટ્રાક્ટરની સહી :

Signature of the Executive Engineer
કાર્યપાલક ઈજનેરની સહી :

ટેન્ડરમાં લેરેલ બસમાન્ય હોય ભાવોના સંદર્ભે કામ
પર પકડવા જઈ પર નિયંત્રણ રાખવા તથા કામની
નાણાંકીયા પ્રગતિ સાથે સુમેળમાં રહે તે જરૂરી
જોગવાઈ કરવા બાબત

૧૮

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
પરિપત્ર ક્રમાંક:- ૫૨૪-૧૦૨૦૦૮-(૬૧)-સી
તા. ૦૩-૦૫-૨૦૧૩

વંચાણે લીધા:- પરિપત્ર ક્રમાંક:- ૫૨૪-૧૦૨૦૦૮-(૬૧)-સી તા. ૨૭-૧૧-૨૦૦૮

આમુખ:-

ટેન્ડર માં ઈજરદારશ્રીઓ દ્વારા ભરાતા *imprudent* ભાવો વાળા ટેન્ડરના કિસ્સાઓમાં ઈજરદારશ્રીઓ
દ્વારા હોય ભાવની આઈટમોની કામગીરી કર્યા બાદ નીચા ભાવની આઈટમોની કામગીરી ન કરવામાં આવે
તેની પરિસ્થિતિ પર નિયંત્રણ રાખવા માટે તા. ૨૭-૧૧-૨૦૦૮ નો પરિપત્ર જરૂરી જોગવાઈ સાથે બહાર
પાડવામાં આવેલ. આ પરિપત્ર અંગે વિવિધ સ્તરોએ થયેલ રજુઆતોને ધ્યાને લેતાં અને તેના પર પુખ્ત
વિચારણાના અંતે આ પરિપત્રના બીજા કડાની છેલ્લી લીટી "આ રીતે વીથહેલ રાખેલ રકમ કામ
સંતોષકારક રીતે પૂર્ણ થયે ફાઈનલ બીલ મંજૂર કરતી વખતે વ્યાજબ્ય વગર છૂટી કરવામાં
તેની જગ્યાએ નીચે મુજબનો સુધારો કરવામાં આવે છે.

સુધારો:-

"આ રીતે વીથહેલ રાખેલ રકમ અસાધારણ નીચા ભાવ લેરેલ હોય તેવી આઈટમની નાણાંકિય
પ્રગતિનાં પ્રમાણસર રેન્જિંગ બીલમાંથી છૂટી કરવાની રહેશે. જે કિસ્સામાં અસાધારણ નીચા ભાવ લેરેલ
કોઈપણ આઈટમ ન હોય તેવા કિસ્સામાં અસાધારણ ભાવો લેરેલ આઈટમની સામે વીથહેલ રાખેલ રકમ
બાકી રહેતી કામગીરી સાથે તેના પ્રમાણસર રેન્જિંગ બીલમાંથી છૂટી કરવાની રહેશે."

વધુમાં વંચાણે લીધેલ પરિપત્ર ના ઉદાહરણમાં દર્શાવેલ ક્રમાંક-૮ રદ કરવામાં આવે છે.

ઉપરોક્ત સુધારાનો અમલ આ પરિપત્રની તારીખ પછી મંજૂર થતા ડી.ટી.પી. માં અચૂકપણે
કરવાનો રહેશે.

૨૨/૦૫/૨૦૧૩
(આર.કે.ચૌહાણ)

ખાસ ફરજ પરના અધિકારી(વિ.ચો.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ

પ્રતિ,
સર્વે અધિક્ષક ઈજનેરશ્રીઓ, મા.મ. વિભાગ (પાટનગર યોજના વર્તુળ, નેશનલ હાઇવે વર્તુળ સહિત).
સર્વે અધિક્ષક ઈજનેરશ્રીઓ (પંચાયત) મા.મ. વિભાગ.
સર્વે કાર્યપાત્રક ઈજનેરશ્રીઓ, મા.મ. વિભાગ.
સર્વે કાર્યપાત્રક ઈજનેરશ્રીઓ, (પંચાયત), મા.મ. વિભાગ.

AHMEDABAD
B CIRCLE-2,
AHMEDABAD
૧૦૬૬
૧૦૧૫
PB
૧૫૧૫
૧૫૧૫

નકલ રવાના:-

૧. અગ્ર સચિવશ્રીના અંગત મદદનીશશ્રી, મા.મ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૨. સર્વે મુખ્ય ઈજનેર અને અ.શ્રીઓ, મા.મ. વિભાગ.
૩. સર્વે તાંત્રિક ઉપ સચિવશ્રીઓ, મા.મ. વિભાગ.
૪. ના.કા.ઈ.શ્રીઓ, મા.મ. વિભાગ.
૫. નાણાં શાખા, મા.મ. વિભાગ.
૬. ના.રો.અ. સી શાખા, મા.મ. વિભાગ.
૭. કાનૂની સિલેક્ટ ફાઇલ - ૨૦૧૩

જા.નં. પી.કો/...
સિલેક્ટ ફાઇલ નં. ૧૫૧૫/૨૦૧૩
મા.મ. વિભાગ, તા. ૧૫/૦૫/૨૦૧૩
મહેસાણા/પટણ/પાટણ/ગુરુ/...

૧૫/૦૫/૨૦૧૩
અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી
માર્ગ અને મકાન વિભાગ

રસ્તાના બાંધકામ / મરામત દરમ્યાન સુરક્ષાની
થતી સલામતી બાબત

મુદત: ૨૦૧૨
મુદત: ૨૦૧૩
પરિપત્ર ક્રમ: ૧૦-૨૦૧૩-૦૧-સી
સચિવાલય, મોરબીનગર
તા. ૦૧/૦૨/૨૦૧૩

મોરબી અને મહાન વિભાગ દ્વારા મોકલેલા પ્રમાણમાં, રસ્તાના બાંધકામ અને મરામત ની કામગીરી હાથ ધરવામાં આવે છે.
બાંધકામ / મરામત ની કામગીરી દરમ્યાન બાંધકામ ની કામગીરી સાથે સંકળાયેલ મજૂરો અને કર્મચારી ની સલામતી જરૂરી
રહેશે અને મરામતની કામગીરી કરતા મજૂરો / કર્મચારીઓ ની સલામતીની સાથેસાથ રસ્તાનો વ્યવસ્થા કરવામાં રોક
કામગીરી સલામતી પણ એટલી જ અગત્યની છે. અનુભવે જણાવેલ છે કે, વિભાગો, કોન્સ્ટ્રક્ટર દ્વારા બાંધકામ અને મરામતની
કામગીરી કરવામાં આવે છે ત્યારે મજૂરો / કર્મચારીઓ ની સલામતી પ્રત્યે જોઈએ તેટલું ધ્યાન આપવામાં
આવતું નથી. બાંધકામ / મરામતની કામગીરી દરમ્યાન, વાહનો ચાલકો, રાષ્ટ્રવાસીઓ તેમજ અન્ય રોડ યુઝરની સલામતી
સુરક્ષા એક મુખ્યમત્તર હોવાથી રસ્તાની કામગીરી કરતી વખતે જોઈએ તેટલું ધ્યાન આપવામાં આવે.
રસ્તાના બાંધકામ / મરામત ની કામગીરી દરમ્યાન, વાહનો ચાલકો, રાષ્ટ્રવાસીઓ તેમજ અન્ય રોડ યુઝરની સલામતી
સુરક્ષા એક મુખ્યમત્તર હોવાથી રસ્તાની કામગીરી કરતી વખતે જોઈએ તેટલું ધ્યાન આપવામાં આવે.
રસ્તાના બાંધકામ / મરામત ની કામગીરી દરમ્યાન, વાહનો ચાલકો, રાષ્ટ્રવાસીઓ તેમજ અન્ય રોડ યુઝરની સલામતી
સુરક્ષા એક મુખ્યમત્તર હોવાથી રસ્તાની કામગીરી કરતી વખતે જોઈએ તેટલું ધ્યાન આપવામાં આવે.

રસ્તાના બાંધકામ / મરામત ની કામગીરી દરમ્યાન IRC-SP-55-2001(Guidelines on safety in Road
Construction Zones) ની યાગંદશીકા Fig. 2.1 Elements of Traffic control zone (સુરક્ષા ક્ષેત્ર)
કે.પી.સી.ટી. - ૧ મુજબ) જરૂરી માર્ગદર્શન મળી રહે તે માટે રસ્તાની કામગીરી જે લંબાઈમાં થતી હોઈ તેની બંને
તરફ પુરતી લંબાઈનો ટ્રાફિક કન્ટ્રોલ ઝોન રાખવામાં આવે તથા આ ઝોનમાં રાખવાના થતાં જુદા - જુદા સીક્ટરોવ
સાઈન બોર્ડ / સાઈનેજ, ટ્રાફિક કોન, નીચત અંતરે રાખવામાં આવે.
ટ્રાફિક કન્ટ્રોલ ઝોન માં વાહનો ની સીડના આધારે રાખવાના થતા ઓડવાન્સ વોર્નિંગઝોન અને ટ્રાન્ઝીશન ઝોન ની
લંબાઈ IRC-SP-55-2001, ટેબલ ૩.૧ મુજબ મળીથીકા - ૨ મુજબ (સામેલ છે.) રાખવી અને એટલા જુદા જુદા
સાઈન બોર્ડ / સાઈનેજ દ્વારા ઓડવાન્સ વોર્નિંગ ટ્રાફિક કોન વિગેરે રાખી કામગીરી કરવી. આ લંબાઈ નીચે મુજબ રાખવી.
સાઈન બોર્ડ / સાઈનેજ દ્વારા ઓડવાન્સ વોર્નિંગ ટ્રાફિક કોન વિગેરે રાખી કામગીરી કરવી. આ લંબાઈ નીચે મુજબ રાખવી.
સાઈન બોર્ડ / સાઈનેજ દ્વારા ઓડવાન્સ વોર્નિંગ ટ્રાફિક કોન વિગેરે રાખી કામગીરી કરવી. આ લંબાઈ નીચે મુજબ રાખવી.

જો સારમાર્ગીય રસ્તામાં જો, એક સાઈકલ બેસે છે, તિમાર્ગીય રસ્તામાં પણ કચવાનું વાગ્યું જાય છે તેને કંઈ કચાવે નહીં.
 રાષ્ટ્રીય ક્ષેત્ર ઝોનની બંને બાજુએ એકલાસ ચેતાવણીકારી બોર્ડ જેવા છે, કોરલેન ટુ ટુલેન અને ટુલેન ટુ કોરલેન.
 રાષ્ટ્રીય મહામાર્ગ, ટુલેન અને કોરલેન રીકલેક્ટીવ બોર્ડ, હાયવર્કસ બોર્ડ વિગેરે જ્યાં નર નારીઓ જાય છે, તેઓ જાય છે.
 અગત્યની જ આરુઝની મંજૂરીમાં રાષ્ટ્રીયની પુનર્મેન્ટ માટે રસ્તાની પરિસ્થિતિઓ નક્કી કરવામાં આવે છે.
 રીકલેક્ટીવ રસ્તાઓ, નમવાથી જાય નહીં વાગ્યું ત્યારે પણ રાષ્ટ્રીય ક્ષેત્ર ઝોનમાં જાય નહીં. જો કોઈ કચાવે ચેતાવણીકારી
 જેવા કે ટુલેન ટુ રાષ્ટ્રીય ઝોન અને રાષ્ટ્રીય ઝોન ટુ ટુલેન ના રીકલેક્ટીવ બોર્ડ, કેવીન્ટર, હાયવર્કસ બોર્ડ વિગેરે બોર્ડ
 સામે જાય નહીં.

ઉપર મુજબ ની સુચનાઓ નો બાંધકામ / મરામતની કામગીરી દરમ્યાન સુરક્ષાપત્રો અંગત કરવા સહુ સ્થાનક મેનેજર, વર્કવાર્ડ કર્મચારી અને સંલગ્ન કર્મચારી / સુવિહારીશ્રીઓ ને પણ જાણ અને જરૂરી કાર્યવાહી તથા સલાહ રહેશે. અને તેઓ દ્વારા સુરક્ષા પત્રો અમલવારી કરવાની રહેશે.

ગુજરાતના રાજ્યપાલશ્રીના હુકમથી અને તેમના નામે

22/05/2021
(आर.डि.बी.एस.)

આચાર્યશ્રી પરના અધિકારી
માર્ગ અને મહાન વિદ્યા,
સચિવાલય, ગાંધીનગર.

Annexure - 1

IPD-SP-33-ED01

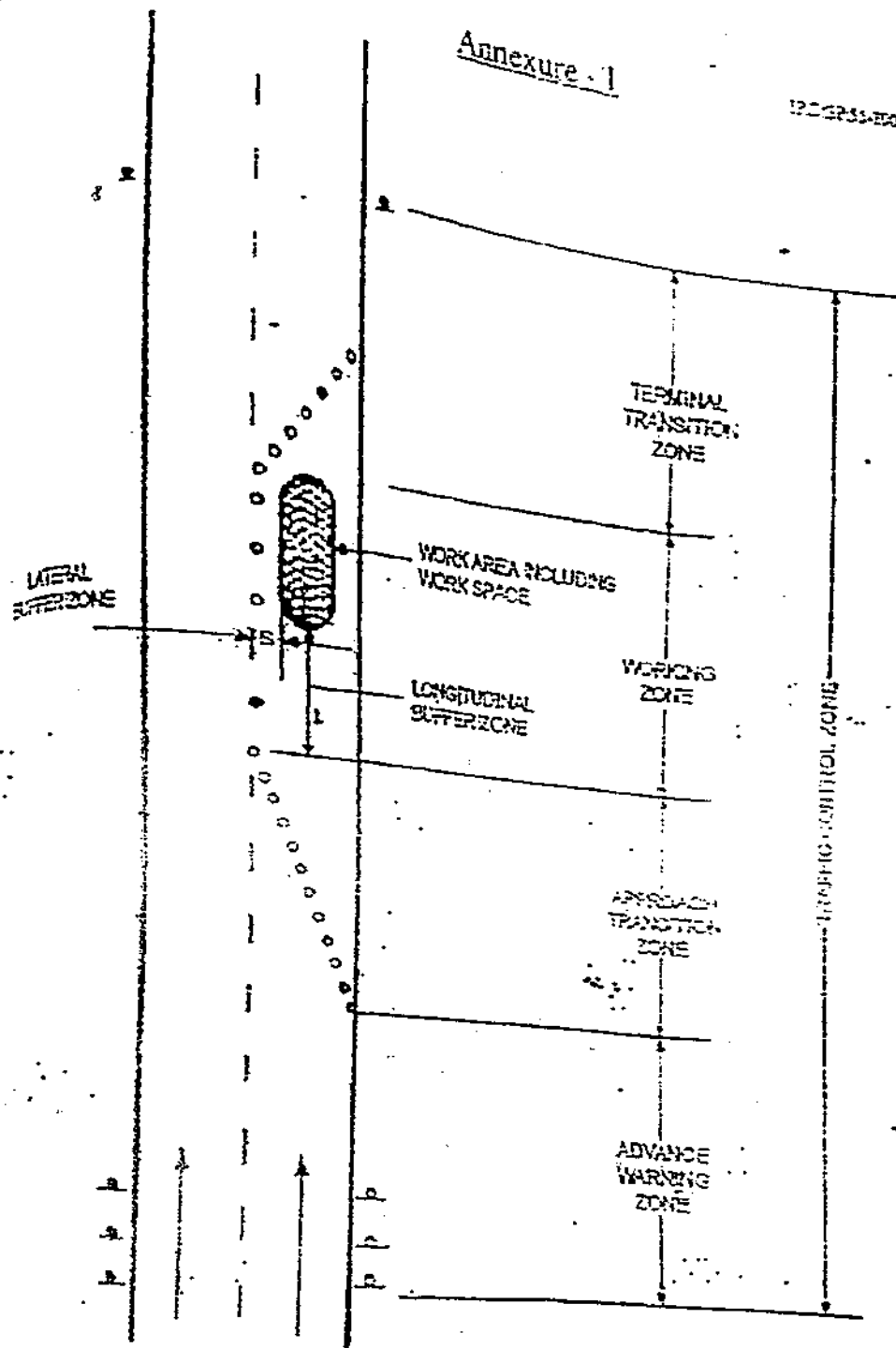


Fig. 2.1. Elements of traffic control zone

Annexure - 2

TABLE 2.1. RECOMMENDED LENGTH OF TRAFFIC CONTROL ZONES

Average Approach Speed (km/hr)	Length of Advance Warning Zone (m)	Length of Approach Transition Zone (m)	Length of Working Zone (m)
50 - 60	100 - 300	50 - 100)
60 - 100	300 - 500	100 - 200) Varies
Over 100	1000	200 - 300)

ખાનગી લેબોરેટરીઓને માન્યતા
આપવાની કાર્યપદ્ધતિ.

ગુજરાત સરકાર,
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
પરિપત્ર ક્રમાંક:-પરચ/૧૦/૨૦૦૫/૩૩/પાટી/૩/સી.
સરદાર ભવન, સચિવાલય, ગાંધીનગર
તા.૭/૮/૨૦૧૫.

વંચાણે લીધા:-(૧) પરિપત્ર ક્ર:પરચ/૧૦૨૦૦૦/ગુ.નિ.જ.ન./૫૩/(૧૨)/સી., તા.૨૧/૦૨/૨૦૦૦
(૨) પરિપત્ર ક્ર:પરચ/૧૦૨૦૦૦/ગુ.નિ.જ.ન./૫૩/(૧૨)/સી., તા.૨૪/૦૮/૨૦૦૧

આમુખ:-

સંદર્ભિત પરિપત્રોથી તથા ત્યારબાદના સમયોત્તરે કરવામાં આવેલ વહીવટી નિર્ણય અનુસાર નિવિદા થી ટેન્ડર મંગાવી ખાનગી લેબોરેટરીઓને માન્યતા આપવા અંગેની કાર્યપદ્ધતિ માર્ગ અને મકાન વિભાગમાં હાલ અમલી છે. આ કાર્યપદ્ધતિમાં વિવિધ વહીવટી તબક્કા પસાર કરવામાં વર્ષો સમય વ્યતીત થાય છે. ભવિષ્યમાં કામગીરીના આપને ધ્યાને રાખતાં હેતુ નીચે દર્શાવ્યા મુજબ કાર્યપદ્ધતિ અપનાવવામાં આવે છે.

પરિપત્ર:-

જે તે કેલેન્ડર વર્ષમાં જાન્યુઆરીથી જુન માસમાં આવેલ અરજીઓ માટે જુલાઈ માસમાં તથા જુલાઈ થી ડીસેમ્બર માસમાં આવેલ અરજીઓ માટે જાન્યુઆરી માસમાં રજીસ્ટ્રેશન કરવાની પદ્ધતિ અપનાવવામાં આવશે.

આ પદ્ધતિ પ્રથમવાર અપનાવવામાં આવનાર હોય, ચાલુ વર્ષ તા.૦૧-૦૮-૨૦૧૫ થી તા.૩૧-૦૮-૨૦૧૫ સુધીમાં લેબોરેટરી માટે આવનાર અરજી ઉપર રજીસ્ટ્રેશનની કામગીરી હાથ ધરવામાં આવશે. વર્ષ ૨૦૧૬ થી બીજાણમાં જણાવેલ કાર્યપદ્ધતિ અનુસરવામાં આવશે.

બિડાણ:-અરજીનું નિયત ફોર્મ
તથા કાર્યપદ્ધતિની વિગતો.

(એ. એન. મિસ્ત્રી)
ઉપ સચિવ (રા. ર.)-૨
માર્ગ અને મકાન વિભાગ

REGISTRATION

The following procedure shall be followed for entertaining applications for registrations;

In order to enable the registering authorities to have sufficient time for scrutiny and calling for additional information, if necessary, the application for the registration as approved laboratory shall be received at any time during the year and shall be considered only once in six months i.e. at the end of June and at the end of December.

Application for registration of laboratory shall be made to Executive Engineer R&B State Division, Nadiad. No application should be received direct in the Head office. Registration fees of Rs. 2000.00 is to be paid along with application. If any application is so received, it must be passed on, on the date of receipt, to the Executive Engineer R&B State Division, Nadiad for scrutiny and further disposal at his end. Registered laboratory can do testing of material at the rates approved/can submit tender when tender is invited. Registered lab can do testing work for tests which are approved for the laboratory.

The laboratory shall not be registered during the currency of the period of punishment of black listing etc.

RENEWAL

The laboratory approval will be valid for three calendar years.

After initial registration, on payment of renewal fee as Rs. 2000.00 which will be non-refundable and subject to the production of the necessary documents every third year.

APPEAL

The laboratory, whose request for the registration / renewal of registration made for, has not been accepted at the respective level shall have the right of appeal to the next higher authority for reconsideration of his case.

Any laboratory black listed or removed from the approved list of laboratory with any other punishment by an officer, who is competent to do so, shall have the right of appeal to the authority at the level of Government against the orders of punishment awarded; and the decision of Government on the appeal shall be final.

DISQUALIFICATIONS

On receiving the report of specific failure of or default by a laboratory and if the registering Authority considers that the Financial circumstances have or technical capacity of a laboratory has so deteriorated that he ought to be awarded with the punishment like removal from the register etc. he (i.e. Registering Authority) may proceed to do so after calling on the laboratory to state within a stated time as to why the action, as proposed, should not be taken against him. Action as taken should be intimated to all concerned. Whenever a laboratory is removed from the approved list or black listed etc. he will not be entitled to any refund or registration fees.

The name of laboratory, who have not tendered for a period of three years in Divisional office should be removed from the register of approved laboratory. The registering authority should review the registration effected by him every year for taking action for removal of laboratory.

If a laboratory whose name has been so removed desires to take up testing subsequently, he should apply for re-enrolment on payment of the prescribed fees. Such an application shall be considered on its merits.

TERMS AND CONDITION

- 1.0 The validity period of registration for conducting the specified tests will be for three years initially. Laboratory registered during validity of earlier approval rates, earlier approved shall be binding to all approved/registered laboratories. Rates may be invited by Executive Engineer, R&B state division, Nadiad as per policy.
 - * The approved laboratory shall have to submit their I.S.O. Audit report every year.
- 2.0 For branch laboratory separate registration is required.
- 3.0 **Testing Personnel & Technical Staff**

Testing personnel must be well experienced and technically competent in the laboratory & field testing for which the laboratory has opted for the testing. Key personnel must be full time technical person in the laboratory. It is mandatory to submit the CVs of all staff with color photograph as shown in annexure-III for minimum requirement of staff.

 - The testing staff of the laboratory must be employed as full time job only in their laboratory. For this purpose Laboratory owner has to submit Affidavit (Affidavit proforma is attached). They must submit the undertaking of the testing staff that they are working only with this laboratory submitted. Any fraud in the matter will lead to Ban on the registration of the laboratory for a period of Three years. (during the physical verification all staff must be present in the laboratory; if any shortage found in manpower & equipment, the approval for the testing of particular material will not be given)
- 5.0 Attach necessary documents related to formation i.e. date / month of the laboratory and registration in any govt. body, telephone bill, IT returns etc. or as per availability.
- 6.0 Provide the details about any fraud or black listing action taken by any of the department or Agency/Owner of the laboratory or applicant or his partners or share-holders been black-listed etc. in past by any Govt. Dept. or any other body. Any hiding of such information shall be considered for deregistration of the laboratory.
- 7.0 **At the time of application for registration the Laboratory must accredited with ISO : 9001-2008 with latest amendment & shall be accredited with the National Accreditation Board for Testing & Calibration Laboratories (NABL) accordance with the standards ISO-IEC-17025-2005. The copy of the NABL or equivalent accreditation certificate shall be submitted to the Executive Engineer, Kheda (R&B) Division Nadiad.**
- 8.0 **Equipment:**
 - 8.1 Equipments shall be updated and in working condition
 - 8.2 Equipments shall be as per I S Norms

- 80
- Y(9)
- 8.3 Equipments shall be with Proper foundation.
- 8.4 Equipments shall be with valid calibration report from approved institute
- 8.5 Decision of GERI will be final in this regards.
- 9 The Executive Engineer Kheda (R&B), Nadiad will scrutinize documents produced and evaluate the proposal before inspection. After verifying the same the proposal will be sent to GERI, Vadodara for further technical inspection physically.
- 10 The laboratory will be technically and physically inspected by the committee approved by Government R&B Dept's Gujarati Circular No. : 10-2000-Gu-Ni-JN-53-(12)-S dated 28-1-2003 or the representative of Joint Director (Roads) GERI Vadodara, Superintending Engineer, Ahmedabad R&B Circle No-1, Superintending Engineer, Design Circle, Gandhinagar & R.O. RRD-1, GERI Vadodara. Accordingly a team of one representative from Office of the S.E. Design Circle, Gandhinagar, Superintending Engineer R&B Circle No-1, Ahmedabad and two representatives from office of the R.O. RRD-1, GERI, Vadodara, will visit the pre-qualified laboratory for technical & physical verification.
- 11 The testing staff of the laboratory must satisfy the inspection team about their technical competency in the testing / procedure. The decision of the committee on unsatisfactory report will be binding to the laboratory. The inspection team will submit their inspection report to the committee. On this report the committee will recommend the laboratory for approval / disapproval.
- 12 It is obligatory for private laboratories to comply if any remarks raised by inspection team within ten days of date of inspection, and then further procedure will be carried out for the approval.
- 13 After the approval given to the laboratory, any two or three committee member or their representative will make surprise visit and during visit of laboratories, if any non-conformity are found, the committee member or the representative will report the same to the committee. The Chairman & the committee have absolute power to terminate accreditation of that particular laboratory without assigning any reason thereof. The committee consists of the Joint Director (Roads) GERI at Vadodara, Superintending Engineer, Ahmedabad R&B Circle No-1, Superintending Engineer, Design Circle, Gandhinagar and R.O. RRD-1, GERI Vadodara.
- 14 The laboratory has to prepare & maintain their result sheet in a standard Form as prepared by GERI. Also signed by authorized Key Personnel. Necessary details are available on website gerionline.org.

- 15 The observation sheets or register shall be maintained physically in the laboratory, must be updated in chronologically with authorized signature of the laboratory.
- 16 The required documentation & registers in the laboratory must be kept updated day to day in the laboratory.
- 17 The laboratory has to check and verify that proper sampling of material has been done or not, and tentative date for result must be given at the time of receiving sample.
- 18 Test samples must be preserved for one month after testing.
- 19 Failed samples must be preserved for three months after testing.
- 20 Results of the failed material must be intimated immediately to the concerned Executive Engineer of the work under intimation to the Chief Engineer, (Quality Control) and A.S. Block No. 14/4, Road & Building Department, New Sachivalaya, Gandhinagar by R.P.A.D.
- 21 The laboratory has to co-operate with spot checking officials from govt. any time after approval, they should not deny any of that. Negative response in the matter will leads to disqualification of the laboratory.
- 22 A quarterly progress report of the laboratory must be submitted to Research Officer, RRD-1, GERI, Racecourse, Vadodara, on date of 15th of next month of subsequent quarter.
- 23 The laboratory will be disqualified, if any fraud or negligence in testing found in future.
- 24 The documentation of test samples must be as per master register as prepared by GERI.
- 25 They should submit any information regarding working of their laboratory required by Govt. at any time.
- 26 Test result register of each material should be maintained properly in signed hard copy.
- 27 Testing charges should be taken as per Govt. approved minimum rate

- 801
- 28 Latest prevailing I.S. Codes / MORT & H are to be followed for testing of materials.
 - 29 Test results must be dispatched under any postal service and in case it is supposed to be given to authorized person of the client, then in that circumstances, testing results should be given in duplicate and noted down in the outward register with name / designation / office name of the client / date etc. duly signed by the receiving person.
 - 30 In no case, out sourcing of material testing will be allowed to any of the private laboratory then the laboratory will be immediately disqualified.
 - 31 The jurisdiction of the proposed testing works will be Gujarat state, especially for works of R&B Department and the rates approved will be applicable for all the places of Gujarat State.
 - 32 "Govt. Approved Lab" works cannot be used in letter pad of the approved laboratory as lab may not have been approved for all tests and this approval is for Road and Building Department.
 - 33 The laboratory will be fully responsible for any kind of judiciary matters. The Hon'ble Nadiad District Court, Nadiad, Gujarat State will be the jurisdiction in case of any legal disputes or litigation.

માલ - સામાનના પરિક્ષણોની કાર્યવાહી અર્થે નીચે પ્રમાણેની જરૂરીયાત / લાયકાત ધરાવવી જોઈએ

- (૧) દરેક પ્રકારના માલ-સામાન માટે જે તે સ્પેશીકીકેશન પ્રમાણેની કાર્યવાહી માટે જરૂરી સાધનો, સગવડો તેમજ તાંત્રિક લાયકાત અને અનુભવ ધરાવતો સ્ટાફ ધરાવવાનો રહેશે, હાલમાં પરિક્ષણ માટેની સગવડોની યાદી આ સાથે પત્રકમાં રજુ કરવાની રહેશે, અને તે વ્યાને લઈ જે તે પ્રકારના પરિક્ષણો કરવા માટે રજીસ્ટ્રેશન કરવામાં આવશે.
- (૨) દરેક પ્રકારના માલ-સામાનનો પરિક્ષણ ચાર્જ વિભાગ નક્કી કરે તે દર કરતાં વધારે રાખી શકાશે નહીં.
- (૩) દર વર્ષે લેબોરેટરીમાં ઉપલબ્ધ સગવડ અંગે ચકાસણી કરાવવાની રહેશે.
- (૪) મા. અને મ. વિભાગ ધ્વારા જરૂર જણાય ત્યારે કોઈપણ પ્રકારના પરિક્ષણો જે તે કામના ચાર્જમાં રહેલ અધિકારી, ગુણવત્તા નિયમન અધિકારી અને / અથવા સુચવ્યા મુજબના અન્ય અધિકારીની રૂબરૂમાં કરાવી પ્રમાણિત કરાવવાનું રહેશે.
- (૫) માર્ગ અને મકાન વિભાગ હેઠળની કચેરીઓના માલ-સામાનના પરિક્ષણો માટે અદ્યતન પરિક્ષણનું છાપેલું રજીસ્ટર વિભાગે સુચવ્યા મુજબ અનિવાર્ય રીતે જાળવવાનું રહેશે, તેમજ તેનો વાર્ષિક અહેવાલ જે તે વર્તુળ કચેરીમાં જણાવ્યા મુજબ રજુ કરવાનો રહેશે.
- (૬) લેબોરેટરીમાં રાખવાના સાધનો અદ્યતન પ્રકારના હોવા જરૂરી છે, તેમજ સંબંધિત ઉત્પાદક, પ્રમાણિત સંસ્થા અને / અથવા વિભાગ સુચવે તે પ્રમાણે નિયમીત દર વર્ષે પ્રમાણિત કરાવવાના રહેશે.
- (૭) કામના સ્થળ ઉપર જઈ સ્પેશીકીકેશન મુજબની કામગીરી થયેલ છે કે કેમ તેની ચકાસણી અર્થે પરિક્ષણ કરવા માટેની સગવડ ધરાવતી લેબોરેટરી / વ્યક્તિ / સંસ્થાઓને અગ્રતાક્રમે રજીસ્ટ્રેશન આપવામાં આવશે.
- (૮) રસ્તા તથા મકાનોના બાંધકામમાં વપરાતા માલ-સામાનના IS તથા-IRC અને MOST ધારા-ધોરણો મેજબ બધાંજ પ્રકારના ટેસ્ટ એકજ લેબોરેટરીમાં કરવાની સગવડતા ધરાવતી લેબોરેટરી / સંસ્થાઓને અગ્રતાક્રમે રજીસ્ટ્રેશન આપવામાં આવશે.
- (૯) સંસ્થા / લેબોરેટરીને અપાયેલ માન્યતા એ માત્ર સરકારશ્રીની સગવડતા ગણાશે, ટેસ્ટીંગ માન્યતા પામેલ કોઈપણ લેબોરેટરી કે ગેરી પાસે કરાવવા વિભાગ સ્વતંત્ર છે તેમાં કોઈજ હકક-દાવો ચાલશે નહીં.
- (૧૦) સંસ્થા / લેબોરેટરીએ ભરેલ ઓફર સાથે સેલ્સટેબ / ટેસ્ટ રજીસ્ટ્રેશન નંબર ડિગેરે રજુ કરવાનું રહેશે.

- (૧૧) દરેક પ્રયોગશાળાનાં ભારતીય માનાંક પ્રમાણે જણાવેલ પદ્ધતિ પ્રમાણે ટેસ્ટીંગ કરી ગેરીના નિયત પત્રકો અનુસાર પરિક્ષણોની નોંધણી તથા ટેસ્ટ રીપોર્ટ આપવાના રહેશે.
- (૧૨) વિભાગના સંબંધિત કાર્યપાલક ઈજનેર, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, નડીઆદ સાથે આ સંસ્થા / લેબોરેટરીએ માન્યતા મળ્યા બાદ કરારનામું કરવાનું રહેશે.
- (૧૩) હયાત મશીનોને પ્રયોગશાળામાં ફાઉન્ડેશન આપીને ફીક્સ કરાવેલ હોવા જોઈએ તોજ તેને ગણતરીમાં લેવામાં આવશે.
- (૧૪) પ્રયોગશાળામાં ઉપયોગમાં લેવાતા ઉપકરણો જેવા કે, પુવીગરીંગ, ડાયલગેજ, પ્રેસરગેર, બેલેન્સીસ વજનો, કોમ્પ્રેસન ટેસ્ટીંગ મશીન વગેરેને માન્ય સંસ્થા પાસેથી કેલીબ્રેશન કરાવવાનું રહેશે અને તે અંગેનું પ્રમાણપત્ર રજુ કરવાનું રહેશે.
- (૧૫) સંસ્થા / લેબોરેટરીએ સરકારશ્રી ધ્વારા નિશ્ચીત તકેદારી આયોગના અધિકારી / ચકાસણી અધિકારી / અધિકારીઓને લેબોરેટરીની ચકાસણી દરમ્યાન પુરેપુરો સહકાર આપવાનો રહેશે.
- (૧૬) પરિક્ષણના પરિણામો દરેક સંસ્થા / લેબોરેટરીએ ઓછામાં ઓછા ૫ વર્ષ સુધી જાળવવાના રહેશે.
- (૧૭) આ સંસ્થા / લેબોરેટરીની આકસ્મિક ચકાસણી દરમ્યાન જો કોઈ અનિયમીતતા જણાશે તો તે સંસ્થા/લેબોરેટરીની માન્યતા આપોઆપ રદ થશે, તકેદારીમાં સંસ્થા / લેબોરેટરીની કામગીરી સંતોષકારક નહીં જણાય તો સરકારશ્રી ગમે તે તબક્કે તેની માન્યતા રદ કરી શકશે.
- (૧૮) સરકારશ્રીના વખતો-વખતના બંદાર પડતા નિયમો બંધનકર્તા રહેશે.
- (૧૯) પ્રયોગશાળા ધારકોએ સ્ટાફની ફોટા, તેઓનું કવોલીફિકેશન, અનુભવની વિગતો સબમીશન કરવાનું રહેશે, જેની પૂર્વપાત્રતા બીડની ચકાસણી લેખા સમિતી ચકાસણી કરશે.
- (૨૦) ઓર્ગેનાઈઝેશન ચાર્ટ અચૂક મુકવાનો રહેશે.
- (૨૧) ભુતકાળમાં ખોટા રીઝલ્ટ અપાયા હોય તેવું સાબિત થતાં હોય તો તેવી લેબોરેટરી લાયકાતને પાત્ર ઠરશે નહિ.
- (૨૨) કોમ્પ્યુટર પદ્ધતિ અનુસરતા પ્રયોગશાળા ધારકોને પસંદગીવેળા વિશેષ લાયકાત-પાત્ર ગણવામાં આવશે.
- (૨૩) સરકારશ્રીના પરિપત્ર ક્રમાંક : એસએસઆર-૧૦૯૨-આઈબી-૧૨૯-૧૦-સ તારીખ ૨૪-૧૦-૧૯૯૪ તથા વખતો-વખતના સુધારા મુજબ સેમ્પલીંગની ચકાસણી અને નિયમો મુજબ (ફીક્વન્સી મુજબ) ટેસ્ટ કરવાના રહેશે, તેમજ આ અંગે ગેરી વડોદરાના ગુણવત્તા નિયમનના મેન્યુઅલ-૧ મુજબ ટેસ્ટીંગ કરવાનું રહેશે, વધુમાં ડામરકામની ગુણવત્તા ચકાસણી માટે કોર સેમ્પલનું ટેસ્ટીંગ સરકારશ્રીના માર્ગ અને મકાન વિભાગ ગાંધીનગરના પરિપત્ર ક્રમાંક : આરજીએન-૬૦૨૮૦૬-(૩૫)-સ તારીખ ૩૧-૫-૨૦૦૭ મુજબ કરવાનું રહેશે.

(૩૧) બાવો તમામ ટેક સહિતના રહેશે.

Laboratory registration approval form

Annexure - I

GENERAL INFORMATION

Name of Laboratory:

Description of Laboratory

1 Name of Laboratory or Firm:

2 Address:

3 Formation of Laboratory (Date, with document proof)

4 No. of Staff Employed : (a) Technical

As per Annex. II of Tech Bid (b) Other

Total

5 Name of Owner:

6 Whether the laboratory is a Pvt. Ltd Co., individual or a registered partnership firm

7 Whether enlisted in any other department, if so, provide details

8 ISO:9001-2008 certificate for testing purpose :

(If not available, Rs.50,000/- is to be deposited, if ISO certificate will not be submitted within 6 months from registration date, deposit will be forfeited and registration will be terminated.)

10 NABL approval for specified tests:

(If not available, it must be submitted within 15 months from registration, registration will be terminated.)

11 Area of Laboratory and other Mandatory Facilities:

Sr. No.	Item	Area shown in Tender by Laboratory	Actually available Physically	Scanned Schematic Plan at Page No.	Remarks
1	2	3	4		5
1	Open Plot				
2	Built-up area				
3	Direct Access to the laboratory is available or Not				
(1) Minimum plot area 2000 sq.ft. Exclusively for laboratory purpose in same premises. (2) Built-up area 1000 sq.ft. should be available, Exclusively for laboratory & Office. If minimum built-up area is 2000 sq.ft., condition-1 will be considered as fulfilled.					

10	Others:		
Sr.	Item	Available or not	Remarks
1	Library : About 500 books with IS, ASTM, Magazines and IRCs		
2	Trolley : Lab Trolley for samples movement		
3	Mobile : Mobile van for field testing		
4	Electricity : Three phase power supply		
5	Water : Over head tank and drinking water facility		
6	Basic Utility : A clean & sufficient toilet block		
7	Store : Sufficient New incoming samples and tested samples storage		
8	First Aid : Up dated First aid Box		
9	Internet connection : Lab must have live internet connection with good speed.		

Annexure - II

EQUIPMENT EVALUATION

Statement showing List of Equipments Available in the Laboratory

Name of Laboratory		Name of Test	Required Equipment/ Accessories	Mandatory Optional Test	Available yes/no
1	1.0 Soil	Grain size analysis	Coarse sieve (80mm, 63, 37.5, 25.0, 20.0, 10.0, 6.3, 4.75 mm)	Mandatory	
			Fine sieves (4.75, 2mm, 2.36, 1.18mm, 600, 300, 425, 212, 75 micron), balances oven, stirrer, hydrometer with jars		
			IS 2720 (Part 4) (2001 RA)		
2		Plasticity index	Uppal's Dial type cone penetrometer, sieves, oven, ground glass, spatula balance, containers, PI Rod 3 mm	Mandatory	
3	Light and Heavy compaction		IS 2720 (Part 5) 1985 (2001)	Mandatory	
			Standard compaction mould 1250cm3 & 2250 cm3 with base, collar and rammer of 2.6 kg & 4.8 kg, Universal soil extractor, balance 20 kg, oven, spatula tray		
			IS 2720 (Part 7) 1992 (2002 RA)		
4		C.B.R. Test	IS : 2720 (Part-VIII)- 1983 Minimum 6 no. CBR moulds, Loading frame, Dials 0.01X50mm, Oven, 20 Kg. balance (preferably digital), Water tank for Saturation. Tripod stand, perforated plates, filler paper etc.	Mandatory	
5	Permeability		IS:2720(XVI)-1987 (2001 RA)	Mandatory	
			6 no. Brass Permeability apparatus with mould, soil extractor, oven, Filling & Constant head facility with required glass tube, Water tank for Saturation.		
6	Direct shear (for soil up to 4.75 mm size)		IS : 2720-XVII-1986 (2002 RA)	Mandatory	
			Direct shear apparatus, soil extractor, balance 5 kg. Shear moulds with grid plates, porous stone, loading pad, dial gauge, proving ring 250 kg with 0.002mm dial gauge, 6 no Mould		
	Small Size		IS : 2720-XIII-1986 (2002 RA)	Mandatory	

Sr. No.	Material	Name of Test	Required Equipment / Accessories	Mandatory / Optional Test	Available yes/No
7		Consolidation	Consolidation test apparatus. Stop watch, oven, and extractor. Balance, mould making assembly, cutter, Dial Gauge up to 0.002X12 mm	Mandatory	
8		Unconfined compression	IS : 2720-XV-1986 (2002 RA) 5 ton loading frame, proving ring, with dial gauge 0.002x50, sample extractor, Dial gauge 0.01x25, Oven, Balance	Mandatory	
9		Free swell index	IS : 2720-X-1973 (2001 RA) Sieve, graduated glass cylinder 100cc capacity with 1 ml marking at bottom or at zero with stopper.	Mandatory	
10		Swelling pressure	IS : 2720-(Part XL-1977) (1997 RA) Swell pressure apparatus or consolidation meter 50 kg and 0.002x50mm, dial gauge, proving ring etc. or portable swell pressure, mould making assembly & cutter for undisturbed samples.	Mandatory	
11		Specific Gravity	IS : 2720-(Part XLI-1977) (2002 RA) Vacuum desiccator, specific gravity bottle with stopper	Mandatory	
12		Shrinkage Limit	IS : 2720-(Part III-1980) (2002 RA) Shrinkage Brass, SS dish, Acrylic plate, porcelain dish 2 no. mercury	Mandatory	
13		Hydrometer Analysis	IS : 2720-(Part VI-1972) (2002 RA)	Mandatory	
14		Relative density	IS 2720 (Part 4) 1986 Relative density apparatus, vibrator, balance 50 kg, oven surcharge wts, Moulds with base plate, Dial gauges (0.01X50mm)	Optional	
15		Triaxial Shear Apparatus (uu)	IS : 2720-XIV-1983 (2001 RA) Triaxial shear apparatus, loading frame, Bishop pore pressure apparatus, Constant pressure system, Bunch type Soil extractor.	Optional	
16	2.0 Soil Field Test	Field density and moisture	Core cutter with hammer (earth master), sand replacement kit (small, medium & large) IS : 2720-XXVII-1977 (1997 RA) IS : 2720-XXIX-1975 (2001 RA) IS : 2720-XXXII-1971 (2001 RA)	Mandatory	
17		Standard Penetration Test	Drilling equipment, Split spoon sampler, Drive weight assembly 65kg, screw jack, weights, tripod, rope, chain pulley, Shelby tubes, bore chart, A d' drill rods 0.5m, 1 ml and 2 ml 5 Nos. Jarlink link etc.	Mandatory	

Sr No.	Material	Name of Test	Required Equipment / Accessories	Mandatory Optional Test	Available yes/no
18		Load Test	(SPT) IS : 2131-1981(1997 RA) SBC at IS : 2720-(Part VI-1972) (2002 RA) Plate of different sizes, loading device, dial gauge 0.01x50mm, hydraulic jack 100 ton, remote, datum bar, anchors etc. IS : 1988-1982 (1988 RA)	Optional	
19		Penetration test	DCPT apparatus	Optional	
20	3.0 Sand	Fineness modulus by Gradation	Fine sieve set of 4 75, 2.36, 1.18mm & 600, 300, 150, 75 micron, balance, lid & pan trays. IS: 2386-(Part-1)1970 2002 RA	Mandatory	
21		Specific gravity & water absorption	Pycnometer, oven, 5 kg two pan balance, tray	Mandatory	
22		Silt content	IS: 2386-(Part-3)1983 75 micron sieve, balance, oven, 1000 ml cylinder	Mandatory	
23		Alkali reactivity	IS: 2386-(Part-1)1977 Reactivity container, water bath, balance, furnace IS: 2386-(Part-VI)1903 2002 RA	Optional	
24	4.0 Aggregate	Grading of aggregates	Coarse sieve set 90 mm - 4.75 mm Fine sieve set 2.36 mm - 75 micron, balance, riffle boxes three types IS: 2386 (Part 1) 1963 2002 RA	Mandatory	
25		Sp. Gravity & water absorption	Wim basket, two pan balance, oven	Mandatory	
26		Flakiness & elongation	IS: 2386 (Part 3) 1963, 2002 RA Balance, length gauge, thickness gauge, coarse sieves IS: 2386 (Part 1) 1963 2002 RA	Mandatory	
27		Impact value	Impact testing machine, digital balance 0.1 gm capacity, 10mm & 12.5mm sieves	Mandatory	
28		Abrasion value	IS: 2386 (Part 4) 1963, 2002 RA Los angel's abrasion machine, balance, tray, sieves	Mandatory	
29		Soundness	IS: 2386(Part-4)1963, 2002 RA Sieves, oven	Optional	
30		Crushing test	IS: 2386(Part-5)1963, 2002 RA Crushing mould 75 & 150mm, CTM 1000KN	Optional	
31		Alkali reactivity	IS: 2386, Part-III 1963, 2002 RA Reactivity container, water bath, balance, furnace	Optional	
32	5.0 Building Stone / Rubble	Specific gravity (apparent) & water absorption	IS: 2386-(Part-VII)1963 2002 RA Mortar & pestle, 150micron sieve, sp.gr. Bottle, balance, cylinder, glass vessel 1.5lit cap, dry cloth 2 Nos A= 0.5sq.m.	Mandatory	

Sr. No.	Material	Name of Test	Required Equipment / Accessories	Mandatory Optional Test	Available yes/No
33		Specific gravity (true)	IS:1124-1974 RA Mortar & pestle, 150 micron sieve, sp. gr. bottle, balance, cylinder		
34		Compressive strength	IS:1122-1974, 1998 RA Preparation of test specimen from nibble by cutting by Rock cutting machine 3000 KNI	Mandatory	
35			Compressive strength by compression testing machine IS:9143 (Part-I to IV)-1997	Mandatory	
36	6.0 Water	Complete Chemical Analysis (Sulphate, Conductivity, Total soluble salts, pH Value, Carbonate & Bi-carbonate, Chloride, Sodium & Potassium)	Muffle furnace, water bath Over, pH meter & Platinum Crucible IS: 458 - 2000 IS-3025 (1983 RA) & IS-3025-Part-32, 17, 18, 23, 24, 22	Mandatory	
37	7.0 Cement	Consistency	Vicat apparatus with plunger 10 mm dia. (G type) with ISI marked only, Digital balance .01 - 200gm IS:4031-(Part-4)-1988	Mandatory	
38		Setting time Initial & Final setting time	Vicat apparatus with needle 1 mm sq. (C-Type) and with annular attachment (F-type) IS:4031-(Part-5)-1988	Mandatory	
39		(a) Fineness by Blain air permeability	Blain air permeability apparatus with accessories with ISI marked only IS:4031-(Part-2)-1988	Mandatory	

Sr. No.	Material	Name of Test	Required Equipment / Accessories	Mandatory Optional Test	Available yes/No
40		Soundness	Le Chatlier apparatus with accessories, water bath	Mandatory	
41		Compressive strength	Cube mould 70.6 mm. face area, baby vibrator, gauging travel, MS Plate, Humidity chamber, compression testing machine, curing tank etc.	Mandatory	
42		(b) Fineness by sieving	IS: 4031-(Part-8)-1986. Grade 43 IS: 8112- (1989) 2000 RA 90 micron IS sieve and balance		
43		Chemical Analysis	IS: 4031-(Part-8)-1986 Muffle furnace, oven, platinum crucible, chemical balance etc.	Optional	
44	8.0 Steel	Tensile, Yield, Elongation	IS: 4032-1986 Universal testing machine, Vernier caliper, centre-Punch, Hammer, scale	Optional	
45		Bend	IS: 1608-1972, IS-1786, 1985 2000 RA Universal testing machine, capacity 1000 KN	Mandatory	
46	9.0 Concrete Mix Design	With Cube	IS: 1559-1985 Mixture: mould, tank, balance.	Optional	
47		With Flexural Strength	IS - 10262 (RA 1982) & IS-456 (RA 2005)	Optional	
48	10.0 Cement Concrete Cube	Compressive Strength	CTM 1000 /2000 KN IS- 516 - 1959 RA and IS - 1121 - 1974 RA	Mandatory	
49	Flexural strength of concrete beam			Mandatory	
50	11.0 Foundation Cores	Drilling machine for Core cutting with 50,75,100 & 150mm cutter from rubble or Concrete specimen and testing the Same for Compressive strength, CTM 1000 / 2000 KN		Mandatory	
51		Cutting and polishing of cores	IS - 1121 - 1974 RA	Mandatory	
52		Compressive strength	CTM 1000 / 2000 KN	Mandatory	
53		Specific gravity and water absorption	Vernier calipers, Jars etc.	Mandatory	
54		Density	Two pan balance, oven	Mandatory	

Sr. No.	Material	Name of Test	Required Equipment / Accessories	Mandatory Optional Test	Available yes/No
55	12.0 Bitumen	Penetration	Pendulo meter with digital timer & other accessories like low temp. water bath, container, Air Condition Facility etc. I.S. 1203 (1978)	Mandatory	
56		Ductility	Ductility machine, with all mould, Air Condition Facility and accessories. I.S. 1208 (1978)	Mandatory	
57		Softening point	Ring and Ball apparatus digital, with all accessories automatic I.S. 1205 (1978)	Mandatory	
58		Absolute Viscosity & Kinematics Viscosity	Absolute & Kinematics Viscometer with accessories 1206-1978	Mandatory	
59	Bituminous Mix Test	Loss on Heating	Loss on Heating Apparatus	Mandatory	
60		Sp. Gravity	Sp. Gravity wide mouth bottle S-238B - 1963, I.S. 1202-1978-1988RA	Mandatory	
61		Binder Content Test	Centrifuge Extractor, Extraction Unit Bowl, (650 gm to 2.5 kg. capacity), trichloro ethylene, Steam bath and other accessories	Mandatory	
62		Stability & flow test (One set of three samples)	ASTM - D 2172-1979 Marshall Apparatus, Mould etc.	Mandatory	
63	13.0 Bituminous Mix Design	Compacted density of mix	Paraffin Wax, Jar, Balance etc.	Mandatory	
64		Marshall Stability, flow value, density of mix, Optimum Binder Content	Loading Unit, Marshall mould (4" dia. X 3" ht), Specimen Extractor, Constant temp. Water bath, Asphalt Mixture, Breaking Head assembly with proving ring & flow meter, mould making assembly and other accessories	Mandatory Optional	
65		Dimension and tolerance (20 No. of bricks)	ASTM 1559-1979, ASTM D 1075, ASTM-2172, 2004 RA Steel tape 3.0 m & Scale 30 cm	Mandatory	
66		Water absorption (5 No. of bricks)	Oven, two pan balance, water tank IS : 1077 - 1992	Mandatory	
67	14.0 Bricks	Compressive strength (5 No. of bricks)	Compression testing machine 1000 KNIS : 3495-(Part-I - IV)-1976, 1997 RA	Mandatory	
68		Efflorescence (5 No. of bricks)	Glass dish or porcelain or stoneware dish with cover IS : 3495-(Part-I - IV)-1997 RA	Mandatory	

Sr. No.	Material	Name of Test	Required Equipment / Accessories	Mandatory Optional Test	Available yes/No
69	15.0 Vitrified Tiles	Dimensions & Surface Quality Length, Width, Thickness, Straightness, Rectangularity & Surface Flatness Deviation	Vernier calipers, vessels oven 110°C, fluorescent colour lighting of lamp, meter ruler, light meter IS-4457-2007	Optional	
70		Physical Properties Water Absorption, Breaking Strength, Modulus of Rupture & Abrasion Resistance	Abrasion, Flexural or Breaking Machine, Autoclave, Flatness etc.		
		Chemical Properties Resistance to Concentrated HNO3 and H2SO4	Chemicals required for Acid Resistivity Test		
71	16.0 Concrete/ Paver block	Compressive strength	2000KN, CTM, Plain meter, IS - 15658 - 2006 RA	Optional	
72		Water absorption	Oven, balance IS - 15658 - 2006 RA	Optional	
73	17.0 LDPE	Measuring thickness	Thickness gauge IS - 2508, 1997	Optional	
74		Tensile strength, Elongation	Tensile tester	Optional	
75		Impact	Impact tester machine	Optional	
76	18.0 Other field Tests	Benkelman beam deflection test	Benkelman beam apparatus with other tools without truck & labour	Optional	
77		Design of Crust thickness by CBR method	IRC-81-1997 or the latest		
78		Testing of concrete by ultrasonic concrete mortar testing	IRC - 37 - 2012 or the latest Ultrasonic Pulse Velocity / per reading	Optional	
79		Concrete rebound hammer test	Rebound Hammer / per reading	Mandatory	
80		Cover measurement	Cover Meter	Optional	

N.B. : All machinery / equipments photographs shall be submitted indicating page number for proper evaluation

STAFF EVALUATION Annexure - III

Statement showing the Staff Availability as per CVs Submitted

Sr. No	Description	Materials	Min. No. of Staff Required	Name	Qualification	Field of Experience	Reqd. Experience in Yrs.	Experience in Yrs. And months	CV copy on Page No.	Mandatory	Remark
1	Overall incharge of Laboratory	Key professional	1		Master Degree (OR) B.E. Civil	In material testing or work experience as Material Engineer (OR) -- do --	2 to 5 5 to 10				
2	Soil testing.	Soil	1		B. Sc. or D.C.E.	In laboratory as well as field testing	2			Mandatory	
3	Road	Soil investigation and exploration	1		B.E. Civil	In Geo-Technical Services	3				
		Soil.	1		B. Sc or D.C.E.	In laboratory testing	3				
						In laboratory as well as field testing	2			Mandatory	
		Sand, Aggregates etc.	1		B. Sc or D.C.E.	as above as above	3 2				
		Bitumen	1		D.C.E.	In laboratory as well as field testing	2				
		Road Field Tests	1		B.E. Civil	In Field as well as in Laboratory	3			Mandatory	

Sr. No.	Description	Materials	Min. No. of Staff Required	Name	Qualification	Field of Experience	Reqd. Experience in Yrs.	Experience in Yrs. And months	CV copy on Page No.	Mandatory	Remark
4	Building	Cement, Aggregate, Sand, Concrete mix design etc	1		D.C.E.	In laboratory as well as field testing	2			Mandatory	
		Wood, tiles, PVC pipes, bricks, FRP etc.	1		D.C.E.	In laboratory as well as field testing	2				
5	Laboratory Assistant		2		D.C.E. Or 12th pass	Fresh				Mandatory	
6	Skilled Labour		3		S.S.C	3 Yrs and Preferably with computer knowledge	3				
	Unskilled		7		Any					1 Mandatory	
7	CAD operator		1		Any Graduate		1			3 Mandatory	
8	Accountant		1		B. Com		3				
9	Office administrator		1		B. Com / Any Graduate		3				
10	Peon		2		8th pass						

Owners Signature & Seal

N.B. : For all Technical Staff Notarized Affidavit as attached herewith should compulsory submitted.

UIC

AFFIDAVIT

I, _____, aged _____ years, _____ Residing _____ at _____
Certified that
all details submitted herewith that is General Information Staff & Machinery details
as per Annexure-1, Annexure-2 & Annexure-3 are true and correct to the best of my
knowledge and belief.

Place :
Date :

For _____
(Laboratory Owner's Sign)

ગૌણ ખનિજોની સંતૃપ્તિ ભરવા બાબતે

માર્ગ અને મકાન વિભાગ

परिपत्र क्रमांक:- टीओनसी-१०-२०१३-(४)-सी

સચિવાલય, ગાંધીનગર

તા. ૦૮/૦૮/૨૦૧૪

સંદર્ભ:- (૧) પરિપત્ર ક્રમાંક:- ટીએનસી-૨૨૮૬-યુઓ-૩૯-(૧૯)-સ તા.૨૩-૧૦-૧૯૮૯

(ર) પ્રરિપત્ર ક્રમાંક:- ટીએનસી-૧૦-૨૦૦૨-(૧૪)-સ તા. ૨૮-૪-૨૦૦૩

અભિપ્રાય :-

વિભાગના ઉપર દર્શાવેલ સંદર્ભીત પરિપત્રો થી રાજ્ય સરકારના બાંધકામ ના કામો માટે વપરાતા ગૌણ ખનિજોની રોયલ્ટી બાબતે બી-૧ ટેન્ડર ના ક્લોઝ-૩૬ અને બી-૨ ટેન્ડર ના ક્લોઝ-૩૫ માં ઉપરોક્ત સંદર્ભીત પરીપત્રોની તારીખ થી સિક્યોરીટી ડિપોઝીટ પરત કરવા માટે રોયલ્ટી ભર્યા અંગે ના પ્રમાણપત્રનો આગ્રહ રાખવાનો રહેશે નહિ તેવી જોગવાઈ કરવામા આવેલ છે. કોન્સ્ટ્રક્ટર્સ એસોશિએસન ની રજૂઆતો આવેલ છે કે, ટેન્ડર ક્લોઝની અમલવારી બધા વિભાગમાં એક સરખી રીતે કરવામાં આવતી નથી, અને સિક્યોરીટી ડિપોઝીટ પરત કરવા માટે હજુ પણ અમુક વિભાગોમાં ના વાંધા પ્રમાણપત્રો નો આગ્રહ રાખવામા આવે છે આ બાબતે નીચે મુજબની કાર્યવાહી કરવા આથી સર્વે ને જણાવવામાં આવે છે

परिपत्र:-

સંદર્ભિત પરિપત્રોમાંની સજ્જ સરકારના બાંધકામ માટે વપરાતા ગૌણ ખનિજોની રીયલ્ટી બાબતે અને તેના સંદર્ભે સીક્યુરીટી ડીપોઝીટ પરત કરવા માટે નીચે જોગવાઈઓ છે તેનો ચુસ્ત પણે અમલ કરવાનો રહેશે.

જો રોયલ્ટી ભર્યા અંગેના ઈજારદારશ્રી દ્વારા પુરા પાડવામાં આવેલ દસ્તાવેજો અપુરતા લાગે તેવા કિસ્સામાં, સંબંધીત કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીએ કામ પુર્ણ થયેથી જે તે કામ ની સીક્યુરીટી ડીપોઝીટ છુટી કરતાં પહેલાં ઈજારદારશ્રી તરફથી કામમાં વપરાયેલ ગૌણ ખર્ચોની રોયલ્ટી ભરવાની બાકી હશે તો તે ભરપાઈ કરવા ઈજારદારશ્રી બંધાયેલ છે તેવા પ્રકારની ઈજારદારશ્રી પાસેથી બાંહેધરી અચૂકપણે મેળવી સીક્યુરીટી ડીપોઝીટ પંચ કરવા અંગેની કાર્યવાહી કરવાની રહેશે.

આ સૂચનાનો પણ યુક્તપણે અમલ કરવાનો રહેશે.

228211

(આર.કે.યૌહાણ)

માસ ૩૨% પરનું અધિકારી (વિ.એ.)

ਮਾਓ ਕਦੇ ਮਨੁਕ ਵਿਚਰਾ

ဘုရားရှိခိုး

પ્રતિ

સર્વે મુખ્ય ઇજનેરશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.

સર્વે તાંત્રિક અધિકારીશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.

સર્વે અધિક્ષક ઇજનેરશ્રીઓ, મા.મ.વર્તુળ, પંચાયત મા.મ.વર્તુળ, એક્સપ્રેસવે વર્તુળ,

રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ વર્તુળ, પાટનગર ચોજના વર્તુળ સહિત,

સર્વે કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રીઓ (ઉપરોક્ત વર્તુળો ફેઠળના વિભાગો સહિત)

નકલ જાણ સારૂ રવાના પૂરિ:-

ઉદ્યોગ ખાણ અને ઉર્જા વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર

નર્મદા જળ સંપત્તિ અને પાણી પુરવઠા વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.

નિયામકશ્રી, ભુત્તર વિજ્ઞાન અને ખનીજ ખાતુ, બ્લોક નં.૧૩, ત્રીજા માળે જુના સચિવાલય, ગાંધીનગર.

નિયામકશ્રી, ગુજરાત ઇજનેરી સંશોધન સંસ્થા, વડોદરા.

નિયામકશ્રી, એન્જીનીયરીંગ સ્ટાફ કોલેજ, ગાંધીનગર.

મેનેજીંગ ડિરેક્ટરશ્રી, ગુજરાત રાજ્ય બાંધકામ નિગમ લી., ગાંધીનગર.

મેનેજીંગ ડિરેક્ટરશ્રી, ગુજરાત રાજ્ય માર્ગ વિકાસ નિગમ લી., ગાંધીનગર.

સર્વે તાંત્રિક અધિકારીશ્રીઓ (ના.કા.ઇ.શ્રીઓ), માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.

સર્વે પ્રોજેક્ટ શાખાઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.

રીલેક્ટ ફાઇલ-૨૦૧૪.

કામના ટેન્ડર ફરીથી મંગાવવામાં આવે

ત્યારે રાખવાની થતી તકેદારી

ગુજરાત સરકાર

સૂચના ક્રમાંક:-TNC-10-2015-01.C

માર્ગ અને મકાન વિભાગ

સચિવાલય,ગાંધીનગર

તા.૨૫/૦૮/૨૦૧૫

સંદર્ભ:-ગુજરાત તકેદારી આયોગના તા.૨૩/૦૮/૨૦૧૦ ના પત્ર ક્રમાંક જીએમબી-૧૧૨૦૦૭-૨૫૧૧૫૩-ઈ

આમુખ:-

ગુજરાત તકેદારી અયોગના ધ્યાને આવેલ કિસ્સા મુજબ,પહેલા ઇજારદાર પોતાની ક્ષમતા બહારના નીચા ભાવો ભરે અને ત્યાર પછી ઇજારદારે ટેન્ડરમાં બિનપોષણક્ષમ ભાવો ભર્યા હોવાથી,કામ નહીં કરી શકે તેવા કારણોસર ટેન્ડર રદ કરાયેલ હોય અથવા વેલીડીટી પીરીયડ માં ટેન્ડર સ્વીકારેલ હોય અને પૂરતી તક મળ્યા છતાં ઇજારદારશ્રી સીક્વરીટી ડીપોઝીટ ન ભરે,એટલે કે પીછેહઠ કરે ત્યારે અને વ્યાજબી કારણો વગર ઇજારદારશ્રી ચાલુ કામ અધુરું છોડે અને કરાર રદ થાય તે આવડા સંજોગો માત્ર ઇજારદારશ્રીના કારણોસર ઉદભવ્યા ગણાય.આ સ્થિતિમાં કામના ટેન્ડર ફરીથી મંગાવવામાં આવે ત્યારે રદ કરાયેલ ટેન્ડર/કરારના સંબંધિત ઇજારદારશ્રી પુનઃ ટેન્ડર ભરી શકે છે,જે સુલભ રીતનાર ટેન્ડર ભરનારની તરફદારી કરવા સમાન હોય ઇચ્છનીય નથી.

ઉપરોક્ત બાબત અંગે પુખ્ત વિચારણાને અંતે નીચે મુજબની આથી સૂચના આપવામાં આવે છે અને આ સૂચનાનું ચુસ્તપણે પાલન કરવા સર્વે સંબંધિતોને આથી જણાવવામાં આવે છે.

સૂચના:-

1. પ્રથમ માંગેલ ટેન્ડરમાં ઇજારદારશ્રી પોતાની ક્ષમતા બહારના નીચા ભાવો ભરે અને ઇજારદારશ્રી પાસેથી આ ભાવોનું પૃથક્કરણ માંગવામાં આવે અને જો ઇજારદારશ્રી તે જણાવેલ સમયમર્યાદામાં ન આપે અને તે ટેન્ડર બિનપોષણક્ષમ ભાવ ગણી રદ કરી ફરીથી માંગવામાં આવે તે સંજોગોમાં.
2. પ્રથમ માંગેલ ટેન્ડર તેની વેલીડીટી પીરીયડમાં સ્વીકારવામાં આવેલ હોય અને પૂરતી તક આપવા છતાં ઇજારદારશ્રી સીક્વરીટી ડીપોઝીટ ન ભરે અને કામમાંથી પીછેહઠ કરે તે સંજોગોમાં.
3. વ્યાજબી કારણો વગર ઇજારદારશ્રી ચાલુ કામ અધુરું છોડે અને કરાર રદ થાય તે સંજોગોમાં.

4.

(આર.કે.ચૌહાણ)

ખાસ ફરજ પરના અધિકારી(વિ.યો)

માર્ગ અને મકાન વિભાગ

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
પરિપત્ર ક્રમાંક: એસએસઆર-૧૦-૨૦૧૫-૨૩-સી
સચિવાલય, ગાંધીનગર
તા.૦૮/૧૦/૨૦૧૫ //

વિષય:- રસ્તાઓ ઉપર ધોરણસરના બમ્પ અને રમ્બલ સ્ટ્રીપ બનાવવા અંગેનો સંકલિત પરિપત્ર

- સંદર્ભ:- (૧) પરિપત્ર ક્રમાંક:એસએસઆર-૧૦૭૬-૧૪૪-સ તા.૦૯/૧૧/૧૯૭૯
(૨) પરિપત્ર ક્રમાંક:એસએસઆર-૧૦૭૬-૧૪૪-સ તા.૦૬/૦૨/૧૯૮૯
(૩) પરિપત્ર ક્રમાંક:એસએસઆર-૧૦૭૬-૧૪૪-સ તા.૩૧/૦૩/૧૯૯૦
(૪) પરિપત્ર ક્રમાંક:એસએસઆર-૧૦૭૬-૧૪૪-સ તા.૧૩/૦૫/૧૯૯૨
(૫) પરિપત્ર ક્રમાંક:એસએસઆર-૧૦૭૬-૧૪૪-સ તા.૦૬/૧૧/૧૯૯૨
(૬) પરિપત્ર ક્રમાંક:એસએસઆર-૧૦૭૬-૧૪૪-સ તા.૧૯/૦૭/૧૯૯૩
(૭) પરિપત્ર ક્રમાંક:એસએસઆર-૧૦૭૬-૧૪૪-સ તા.૧૦/૦૮/૧૯૯૪
(૮) પરિપત્ર ક્રમાંક:એસએસઆર-૧૦૭૬-૧૪૪-સ તા.૨૯/૦૮/૧૯૯૬
(૯) ભારત સરકારનો પરિપત્ર ક્રમાંક: આરડબલ્યુ-એનએચ-૧૧૦૬૪-૧-૯૧/ડીઓ-૧, તા.૦૪/૦૭/૧૯૯૬
(૧૧) પરિપત્ર ક્રમાંક:એસએસઆર-૧૦૭૬-૧૪૪-સ તા.૦૩/૦૯/૧૯૯૭
(૧૨) પરિપત્ર ક્રમાંક:એસએસઆર-૧૦૭૬-૧૪૪-સ તા.૦૬/૦૬/૧૯૯૮
(૧૩) પરિપત્ર ક્રમાંક:એસએસઆર-૧૦૭૬-૧૪૪-સ તા.૨૮/૦૩/૨૦૦૧
(૧૪) પરિપત્ર ક્રમાંક:એસએસઆર-૧૦.૨૦૦૩(૧૨)-સ તા.૧૨/૦૫/૨૦૦૩

પરિપત્ર :-

રસ્તાઓ ઉપર ધોરણસરના બમ્પ (સ્પીડબ્રેકર્સ) અને રમ્બલ સ્ટ્રીપ બનાવવા/મૂકવા અંગેના સંકલિત ઉપર્યુક્ત પત્રો-પરિપત્રોની સુચનાઓના અનુસંધાને રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ, રાજ્ય ધોરીમાર્ગ તથા અન્ય માર્ગો ઉપર બમ્પ અને રમ્બલ સ્ટ્રીપ બનાવવા/મૂકવા અંગેના ઉપરોક્ત પરિપત્રો/સુચનાઓની સમીક્ષા કરી અને તેનું સંકલન કરી હવે આ સંકલિત પરિપત્ર પ્રમાણેની કામગીરી કરવા અને નીચે જણાવેલ સુચનાઓ અનુસરવા આથી જણાવવામાં આવે છે.

- (૧) રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગો ઉપર બમ્પ અંગે ભારત સરકારના તા.૦૪/૦૭/૧૯૯૬ના પરિપત્રથી આપવામાં આવેલ સુચનાઓ/નીતિનું પાલન કરવાનું રહેશે, જેની નકલ આ સાથે સામેલ રાખેલ છે.
- (૨) રાજ્ય ધોરીમાર્ગ/જાહેર ઉપર નવા બમ્પ ન મૂકવા. પરંતુ જ્યાં અકસ્માત નિવારણ માટે વાહનોની ગતિ ઘટાડવાની/નિયંત્રણ કરવાની જરૂરત હોય ત્યાં દા.ત. રસ્તા પરના તીવ્ર વળાંક આગળ, ગીચ અથવા અકસ્માતની શક્યતાવાળા અનુભાગમાં યોગ્ય રીતે ડીઝાઇન કરેલ બમ્પ/રમ્બલ સ્ટ્રીપ મૂકવા તથા તેની આગળ બંને બાજુ ગતિમર્યાદા તથા સાવચેતીદર્શક બોર્ડ મૂકવા.
- (૩) બમ્પ તથા રમ્બલ સ્ટ્રીપની ડીઝાઇન આઇ.આર.સી. તથા ભારત સરકારની તા.૦૪/૦૭/૧૯૯૬માંની જોગવાઈઓને અનુસરી પરિશિષ્ટ-૨, ૩, ૪ અને ૫ માં દર્શાવ્યા મુજબની વિગતોએ બનાવવા/મૂકવાના રહેશે.
- (૪) માર્ગો પરના તમામ હયાત બમ્પ પૈકી જે ધોરણ અનુસારના ન હોય તેને તાત્કાલિક ધોરણે અનુસારના બનાવવા. બમ્પની ડીઝાઇન આ સાથે સામેલ પરિશિષ્ટ-૧ અને ૧-એ મુજબ કરવા તથા દરેક બમ્પની સ્ટોપીંગ અંતર કરતા થોડા વધુ અંતરે સાવચેતીદર્શક બોર્ડ (કોઇનરી બોર્ડ) તથા ગતિ મર્યાદા દર્શાવનાર બોર્ડ મૂકવા. શક્ય હોય ત્યાં રીટ્રોરિફ્લેક્ટીવ બોર્ડ મૂકવા અને હયાત બમ્પ પર ફેરસવા સમાવવા.

૧. જ્યારે નિયમિત રીતે મુજબ રમવા પર બંધ હોય અને નીચલી કક્ષાના રસ્તા પર બંધ ન હોય તો ત્યાં ન રહી કસ્ટ ના રસ્તા પર પણ કાઇપ ડીઝાઇન મુજબ બંધ તથા સાઇનબોર્ડ વિગેરે અચૂક મૂકવા. જો કે જ્યાં રમવા પરના રમવાના સ્થાને નિયત ડીઝાઇન મુજબની રમવા સ્ટ્રીપ સ્થાપિતિ અનુસાર નિર્ધારિત હોય તો તે માં દર્શાવેલ ફોઇગ મુજબ મૂકવી.

૨. જ્યારે રમવાના સ્થાને રમવાના સ્થાને પસાર થતા રજા ધોરીમાર્ગો પર બંધ મૂકેલ હોય તેવા સ્થળોએથી રમવાના સ્થાને રમવા બંધ હોય ત્યાં રસ્તાની ફદ બાજુમાં રમવા બંધ રહેલી. ધોરીયર રસ્તા તેમજ રાજકારીઓ દ્વારા રસ્તો ઓળંગવા માટે ગીબ્બા કેસિંગ તથા સાઇનબોર્ડ મૂકવા. આવા સ્થળોએ વાહનોની ગતિમર્યાદાસૂચક બોર્ડ મૂકવા તેમજ હયાત બંધના જગ્યાએ ઉપર જણાવ્યા મુજબ સ્થાપિતિ અનુસાર પરિશિષ્ટ-૨, ૩ અને ૪ માં દર્શાવેલ ફોઇગ મુજબ રમવા સ્ટ્રીપ મૂકવી.

(૩) ચોકીવાર વિગેરે કસ્ટ(અનમેન્ડ લેવલ કેસિંગ) આગળ નિયત ડીઝાઇન મુજબ બંધ તથા ધોરીયરવાળા કસ્ટ (મેન્ડ લેવલ કેસિંગ) આગળ નિયત ડીઝાઇન મુજબના ઉપર જણાવ્યા મુજબ રમવા સ્ટ્રીપ મૂકવા.

(૪) રજામાં કસ્ટ જગ્યાઓ ઉપર નિયત ધોરણો મુજબના ગતિ-અવરોધ ન હોય તો તે દૂર કરી નિયત ધોરણો અનુસારના પ્રનાવવાની કામગીરી શરૂ કરવી.

(૫) ધોરીયરના વાહનોના બંધ કે રમવા સ્ટ્રીપ મૂકવા/બંધાવવા નહીં કે જેથી નાના ક્ષિત્રી વાહનોને મુશ્કેલી પડે અને અકસ્માત થવાની સંભાવના રહે તેમજ મોટરવાહી જેવા વાહનોના નીચેના ભાગને બંધ ખડી થવા નીચેના નીચેના કે અથવા સ્થળોએ નુકસાન થાય.

(૬) રમવાના સ્થાને રમવાની જગ્યા પર રમવા સ્ટ્રીપ મૂકવા અને બિનજરૂરી કે વધુ પડતા બંધ ન મૂકવા. અને બિનજરૂરી કે વધુ પડતા બંધ જણાતા હોય તો તે દૂર કરવા.

(૭) નિયમિત રીતે જેવા પેઇન્ટિંગ રાખ્ય ઉપર થાય તેની તકેદારી રાખવી.

(૮) અકસ્માત નિવારણ માટે જરૂરી હોય તે જગ્યા સિવાય કોઇ પણ જગ્યાએ આઇ.આર.સી.ના નિયમોમાં ના હોય તેવી જગ્યાએ બંધ-મૂકવાના થાય તો સરકારશ્રીની મંજૂરી મેળવી ધારાધોરણ અનુસારના બંધ મૂકવાના રહેશે અને બંધમાં પણ શક્ય હોય ત્યાં સુધી ધારાધોરણસરની રમવા સ્ટ્રીપ મૂકવાની રહેશે.

બંધ અને રમવા સ્ટ્રીપ મૂકવા અંગે ઉપર જણાવેલ સુચનાઓનો તાત્કાલિક અસરથી અમલ કરવા આથી સર્વે સંબંધિત અધિકારી/કર્મચારીઓને જણાવવામાં આવે છે.

સંદર્ભમાં દર્શાવેલ તમામ પરિપત્રોને સંકલિત કરી આ પરિપત્ર બહાર પાડવામાં આવે છે.

આ સૂચનાઓનો અમલ ચુસ્તપણે થાય તેનું દરેકે દરેક સંબંધિતોએ અવશ્ય ધ્યાન રાખવું.

(આર.કે.ચૌહાણ)

પાસ ફરજ પરના અધિકારીશ્રી (વિ.યો.)
માર્ગ અને પ્રકાન વિભાગ

પ્રતિ,
સર્વે અધિકારી ઇજનેરશ્રીઓ, મા.મ.વર્તુળ/પંચાયત મા.મ.વર્તુળ/ને.હા.વર્તુળ/એકસપ્રેસ વે વર્તુળ/પા.યો.વર્તુળ સહિત
સર્વે કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રીઓ, ઉપરોક્ત વર્તુળો હેઠળના સર્વે વિભાગો
સર્વે અધિકારીશ્રીઓ, ના.કા.ઇ.શ્રીઓ સહિત, મા.મ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
સર્વે શાખાઓ, મા.મ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
સિલેક્ટ કોલ-૨૦૧૫

ગુજરાત નિયમન તંત્રને લગત રદ કરવાના
થતા પરિપત્રકરાવ બાબત

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
પરિપત્ર ક્રમાંક: ગુનિજન/પરિપત્ર/૨૦૧૫/ગુ.નિ
સરદાર ભવન, બ્લોક નં. ૧૪
સચિવાલય, ગાંધીનગર
તા. ૦૪/૧૨/૨૦૧૫

સંદર્ભ:- અધિક મુખ્ય સચિવશ્રી, સામાન્ય વહીવટ વિભાગનો તા. ૨૪/૦૩/૨૦૧૫ નો પત્રકમાંક એસસીબી-
૧૦૨૦૧૫(૨૪)(૫૪૧૭૩૦) (પાર્ટ-૧)-સી.યુ.

જાણખ:-

વહીવટી તંત્રમાં સરળતા તેમજ એકસૂત્રતા રહે તે માટે જે તે વિષયની સુચનાઓ, પરિપત્ર, સરકારી
કરાવ સ્વરૂપે વખતોવખત પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવેલ હોય તેમજ જે પરિપત્ર કે કરાવ હવે અમલમાં રહેતા ન
હોય તેવા પરિપત્રોને સંકલિત કરી અદ્યતન સંકલિત પરિપત્ર બહાર પાડવાનું કે રદ કરવાપાત્ર પરિપત્રોને રદ
કરવા અંગેની બાબત સરકારશ્રીની વિચારણા હેઠળ હતી.

કરાવ:-

પુખ્ત વિચારણાને અંતે સરકારશ્રી દ્વારા ઉક્ત બાબતે આ સાથે નીચે જણાવેલ પરિપત્ર/કરાવ
અમલવારી કરવાની રદ કરવાનું આથી કરાવવામાં આવે છે. કારણકે તેમનું અમલીકરણ અમુક સમયમર્યાદામાં
જ કરવાનું થતું હતું અને તે સમયમર્યાદા પૂર્ણ થઈ ગયેલ હોય આ પરિપત્ર/કરાવ હાલ અમલમાં નથી અને
ભવિષ્યમાં પણ તેના પર અમલવારી કરવાની રહેતી નથી તેથી આ પરિપત્ર/કરાવને રદ ગણવાના રહેશે.

ક્રમ	મા.મ. વિભાગના પરિપત્ર નંબર અને તારીખ	વિષય
૧	પરિપત્ર ક્રમાંક: ટીએનસી-૧૦૯૦/૧૦૧૩/ (૦૭)/સ તા. ૦૫/૦૩/૧૯૯૦ II	બાંધકામના કામોમાં ગુણવત્તા નિયમન માટે લેવામાં ઓવરી એક ટકા (૧ %)ની રકમ ગેરીને અપાવા બાબત
૨	કરાવક્રમાંક: ટીએનસી/૧૦૮૫-૪-સ તા. ૨૦/૧૨/૧૯૯૧ સંદર્ભ:- સરકારશ્રીના તા. ૧૦/૦૫/૧૯૮૫ના સરખા ક્રમાંકનો કરાવ)	માલસામાનના ટેસ્ટીંગ ચાર્જીસ ઠેકેદારો પાસેથી વસુલ કરવા અંગેની જોગવાઈ કરવા બાબત

ગુજરાત રાજ્યના રાજ્યપાલશ્રીના હુકમથી અને તેમના નામે,

સચિવ
મા. અને મ. વિ. ડી. ડી. પાટણ
14 DEC 2015

સચિવ
(આર.કે. ચૌહાણ)
ખાસ કર્મ પરના અધિકારીશ્રી (વિ.ચો.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
ગાંધીનગર

૨૨/૧૨/૧૫

$$1.74 \pm 0.21 \times 10^{-2} \text{ kg/m}^3$$

પણ મહેલમાંથી શું?

10/10/2016

૧. તાલુકા બીડાપાંચીના પૂર્વે મંજરી તાલુકા જલ્લા તાલુકા અને વડાપાંચી ડાહડપાંચી સપાડીને સમ
પાંચી જાગડાસે ડીલે કરવી નહીં.

2. 2013.06.01-2013.06.02 2013.06.03

Abstract

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

८. वर्षाकाल में पानी की कमी से पौधों की वृद्धि रुक जाती है।

1. Official Use Only. Each time before use, please check the following:

૨. અધીશત ઈજનેશ્વરી, માને અને મકાન વડુપ, જી.ર. અમદાવાદ.

[illegible]

5. अवधिया, गुरुदेवकी, मीठी आने-मनका, पौष्टिक, चंद, सख्तोद.

Signature of the Executive: _____
 Date: 5/2/2014

જે ઇજારદારો રજીસ્ટ્રેશન ધરાવતા હોય
તેમના જ ટેન્ડર ખોલવા બાબત

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
પરિપત્ર ક્રમાંક:- ટીએનસી-૧૭-૨૦૧૬-(FA-591-16)-૦૨-સી
સચિવાલય, ગાંધીનગર
તા.૦૩-૦૮-૨૦૧૬

વંચાણે લીધા:- (૧) ઠરાવ ક્રમાંક:- આરજીએન-૬૦૮૯-૮-પાર્ટ-૧-સી તા.૨૩-૦૧-૧૯૯૮
(૨) ઠરાવ ક્રમાંક:- આરજીએન-૬૦૮૯-૮-પાર્ટ-૧-સી તા.૦૬-૦૮-૨૦૧૧

પરિપત્ર :-

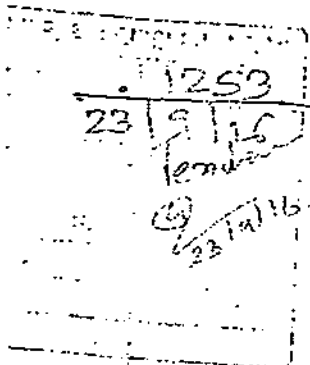
કેટલીક મા.મ. વિભાગીય કચેરીઓ દ્વારા કોન્ટ્રાક્ટર તરફથી રજીસ્ટ્રેશન
રીન્યુઅલ/કેટેગરી રીન્યુઅલની અરજી કરવામાં આવેલ હોય, પણ તેમનું રજીસ્ટ્રેશન
રીન્યુઅલ/કેટેગરી રજીસ્ટ્રેશન જેતે ટેન્ડર ખોલવાની તારીખે ન મળેલ હોય/આપવામાં આવેલ
ન હોય તેમ છતાં તેમનાં ટેન્ડર ખોલવામાં આવેલ હતાં. પરિણામે આ ટેન્ડર કમીશનર
મંગાવવાના થાય છે તેમજ તેના અરજી કામગીરી અમલીકરણમાં વિલંબ થાય છે. આમ
બાબતે નીચે મુજબની કાર્યપદ્ધતિ ચુસ્તપણે અમલમાં મુકવાની રહેશે.

કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી/અધિક્ષક ઇજનેરશ્રી દ્વારા ટેન્ડર ખોલવાની તારીખે જે ટેન્ડર
જેતે ટેન્ડર માટે પાત્રતા પ્રમાણેની કક્ષામાં રજીસ્ટ્રેશન ધરાવતા હોય તેમજ જેતે ટેન્ડર માટે
જરૂરી કેટેગરી, સ્પેશીલ કેટેગરીમાં પણ રજીસ્ટ્રેશન ધરાવતાં હોય, આમ આ બંને શરતો પૂર્ણ
કરતા હોય તેવા ઇજારદારોના જ ટેન્ડર ખોલવાનાં રહેશે.

ટેન્ડર ખોલવાની તારીખે જે ઇજારદારનો રજીસ્ટ્રેશન રીન્યુઅલ/કેટેગરી રજીસ્ટ્રેશનની
પ્રક્રિયા પૂર્ણ થયેલ ન હોય, તેમનાં ટેન્ડર ખોલવાનાં રહેશે નહીં. તેમ છતાં આ મુદ્દાના પાત્રતા
ન ધરાવતાં ઇજારદારોનાં ટેન્ડર ખોલવામાં આવશે તો સંબંધિતોની જવાબદારી નક્કી કરવામાં
આવશે તેની ગંભીરતાથી નોંધ લેવી.

આ પરિપત્ર ગુજરાત રાજ્ય બહાર રજીસ્ટર્ડ થયેલ કોન્ટ્રાક્ટર દ્વારા જો ગુજરાતમાં
વિભાગના કામોના ટેન્ડર ભરેલ હોય, તેવા કિસ્સામાં લાગુ પડશે નહીં.

(એ. એન. મિસ્ત્રી)
ઉપ સચિવ(સ.ર.)
માર્ગ અને મકાન



મકાનના રસ્તા પુલોના આર.સી.સી. કામમાં
રેઇનફોર્સમેન્ટના માપો લેવામાં આવે
પુલોમાં લેવા લેવા ની સમજ
અદાતરીમાં નહીં લેવા જાય

જયેશભાઈ મહેતા
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
સચિવાલય, બાંધકામ
પરિપત્ર ક્રમાંક: PDW-10-2017-01-C
તા. 14-02-2018

પરિપત્ર:-

મકાન, રસ્તા અને પુલોના કામોમાં આર.સી.સી. આઉટબોમાં સમાવિષ્ટ સ્ટીલ રેઇનફોર્સમેન્ટના માપો લેવા અને મુકામના કામગીરી લેવાની લંબાઈ અદાતરીમાં લેવામાં આવે છે. રેઇનફોર્સમેન્ટના લેવાની વધુ સંખ્યાને પ્રોવાઇડ ન આપતા સજા રેઇનફોર્સમેન્ટ (સબીયો) જ મહદઅંશે વપરાય એ તાંબિડ રીતે વધુ થોડા છે.

MORT&H સ્પેસીફિકેશન પ્રવર્તમાન ધારાધોરણ મુજબ રેઇનફોર્સ (સબીયો)ના ચૂકવણમાં લેવાની લંબાઈના માપો અદાતરીમાં લેવામાં આવતા નથી. (Section 1608)

MORT&H સ્પેસીફિકેશન પ્રવર્તમાન ધારાધોરણ મુજબ માર્ગ અને મકાન વિભાગ હેઠળ મકાન, રસ્તા અને પુલના રેઇનફોર્સ (સબીયો)ના સ્પેસીફિકેશનમાં Mode of Measurement & Payment માં હવે પછી નીચે મુજબના ફેરફાર કરવા જાણી-મુજબ આપવામાં આવે છે.

EXISTING ITEM	PROPOSED AMENDMENT (As per MORT&H Specification Item No.1608)
મકાનના સ્પેસીફિકેશન	મકાનના સ્પેસીફિકેશન
5.4.10 Providing of reinforcement for R.C.C. work including bending binding and placing in position etc. complete up to floor two level.	5.4.10 Providing an Mild Steel reinforcement for R.C.C. work including bending binding and placing in position etc. complete up to floor two level.
5.4.11 High yield deform bars steel reinforcement for R.C.C. work including bending, binding and placing in position complete up to floor two level.	5.4.11 High yield deform bars steel reinforcement for R.C.C. work including bending, binding and placing in position complete up to floor two level.
3.2 Reinforcement shall be measured in length including overlaps, separately for different diameters as actually used in the work. Where welding or coupling is resorted to in place lap joints, such	3.2 Reinforcement shall be measured in length including hooks, if any, separately for different diameters as actually used in work, excluding overlaps. From the length so

Signature of the Contractor :
કચ્છભાઈ મહેતા

Signature of the Executive Engineer
કચ્છભાઈ મહેતા

<p>joints shall be measured for payment as equivalent length of overlap as per design requirement. From the length so measured, the weight of reinforcement shall be calculated in tonnes on the same basis of as per M-18 even though steel is supplied to the contractor by the department on actual weight. Length shall include hooks at the ends. Wastage and annealed steel wire for binding shall not be measured and the cost of these items shall be deemed to be included in the rate for reinforcement.</p>	<p>measured, the weight of reinforcement shall be calculated in tonnes on the basis of IS: 1732. Wastage, overlaps, couplings, welded joints, spacer bars, chairs, stays, hangers and annealed steel wire or other methods for binding and placing shall not be measured and cost of these items shall be deemed to be included in the rates for reinforcement.</p>
<p>EXISTING ITEM</p>	<p>PROPOSED AMENDMENT (As per MORT&H Specification Item No.1608)</p>
<p>Item No. 39 Item No. 39 : Providing steel reinforcement.</p> <p>a) Providing and placing in position mild steel bar reinforcement including cutting, bending, hooking and tying complete as per details.</p> <p>b) High yield strength deformed bars reinforcement.</p> <p>(10) Reinforcement shall be measured in length separately for different diameters as actually used in the work, from the length so measured the weight of reinforcement shall be calculated in tonnes on the same basis of IS : 1732 even though steel is supplied to the contractor by the Department on actual weight. Length shall include hooks at ends. Wastage and annealed steel wire for binding shall not be measured and cost of these items shall be deemed to be</p>	<p>Item No. 39 Item No. 39 : Providing steel reinforcement.</p> <p>a) Providing and placing in position mild steel bar reinforcement including cutting, bending, hooking and tying complete as per details.</p> <p>b) High yield strength deformed bars reinforcement.</p> <p>(10) Reinforcement shall be measured in length including hooks, if any, separately for different diameters as actually used in work, excluding overlaps. From the length so measured, the weight of reinforcement shall be calculated in tonnes on the basis of IS: 1732. Wastage, overlaps, couplings, welded joints, spacer bars, chairs, stays, hangers and annealed steel wire or</p>

Signature of the Contractor :
 24/04/2011

Signature of the Executive Engineer
 24/04/2011

<p>included in the rates for reinforcement.</p> <p>8</p>	<p>other methods for binding and placing shall not be measured and cost of these items shall be deemed to be included in the rates for reinforcement.</p>
<p><u>પુલના સ્પેસીફિકેશન</u></p> <p>Item: 21 -Providing</p> <p>(A) Mild Steel Reinforcement</p> <p>(B) High Yield Strength Deformed bars, reinforcements.</p> <p>(10) Reinforcement shall be measured in length including overlaps, separately for different diameter, as actually used in the work, where welding or coupling is restored to, in place of lap-joints, such joints shall be measured for payment as the equivalent length of over lap as per design requirement. From the length so measured the weight of reinforcement shall be calculated in tones on the same basis of IS 1732 even though steel is supplied to the contractor by the Department on actual weightment. Length shall include hooks at ends. Wastage and annealed steel wire for binding shall not be measured and cost of these items shall be deemed to be included in the rates for reinforcement.</p>	<p><u>પુલના સ્પેસીફિકેશન</u></p> <p>Item: 21 -Providing</p> <p>(A) Mild Steel Reinforcement</p> <p>(B) High Yield Strength Deformed bars, reinforcements.</p> <p>(10) Reinforcement shall be measured in length including hooks, if any, separately for different diameters as actually used in work, excluding overlaps. From the length so measured, the weight of reinforcement shall be calculated in tonnes on the basis of IS: 1732. Wastage, overlaps, couplings, welded joints, spacer bars, chairs, stirrups, hangers and annealed steel wire or other methods for binding, and placing shall not be measured and cost of these items shall be deemed to be included in the rates for reinforcement.</p>

(સેન. ડી. પરમાર)
ખાસ ફરજીયત અધિકારી(વિ.સો.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ

Signature of the Contractor :
અનુસારની સહી :

Signature of the Executive Engineer
અધિકારક ઉચ્ચતરી સહી :

જે કામ માટે એક જ ટેન્ડર આવેલ
હોય તે ટેન્ડર પુનઃ માંગવા બાબત.

ગુજરાત સરકાર,
માર્ગ અને મકાન વિભાગ,
કસ્ટમર કોડ:-INC-10-2017-03-C(R&B)
સચિવાલય, ગાંધીનગર
તા. ૧૮/૦૨/૨૦૧૭

સંદર્ભ:- પીડીડબલ્યુ/૧૦૨૦૦૭/(ભાગ-૧)/સ

પ્રસ્તાવના:-

અનુભવે પ્રસ્થાપિત થયેલ છે કે, બાંધકામની કામગીરી માટે જાહેર નિવિદ્યાથી ટેન્ડર માંગવામાં આવે છે ત્યારે કેટલીક વાર એક જ ઈજારદાર દ્વારા ટેન્ડર ભરવામાં આવે ત્યારે આ ટેન્ડર વિભાગીય કક્ષાએ ખોલ્યા બાદ વર્ગીકરણ કરેલી તથા કેટલાંક કિસ્સામાં સરકારમાં મંજૂરી અર્થે રજૂ કરવામાં આવે છે, તેમજ કેટલીક વાર ટેન્ડર નામંજૂર કરી પુનઃ માંગવાનો નિર્ણય કરવામાં આવે છે.

પ્રધાનમંત્રી ગ્રામ સડક યોજનાની માર્ગ દર્શિકા પ્રમાણે પ્રથમવારનું સીંગલ ટેન્ડર નહીં ખોલવા અને આવું સીંગલ ટેન્ડર ફરીથી માંગવાની કાર્યવાહી કરવાની રહે છે. કેન્દ્રીય તકેદારી આયોગની માર્ગદર્શિકા મુજબ પણ એક માત્ર ટેન્ડર આવેલ હોય, તેવા કિસ્સામાં આવું ટેન્ડર મંજૂર નહીં કરીને ફરીથી માંગવાની કાર્યવાહી કરવાની રહે છે અને ત્યાર પછીના પ્રયત્નોમાં પણ એક જ ટેન્ડર આવે તો આવું ટેન્ડર જો વ્યાજબી ભાવ વાળું હોય તેવા સંજોગોમાં ટેન્ડર મંજૂર કરવા વિચારણા કરી શકાશે.

ઠરાવ:-

પુનઃ વિચારણાને અંતે ઉક્ત સંજોગોમાં નીચે મુજબની કાર્યપદ્ધતિ નક્કી કરવાનું ઠરાવવામાં આવે છે.

૧. જે કામ/પેકેજ માટે માત્ર એક જ ટેન્ડર ભરાઈને આવેલ હોય તેવા કામ/ પેકેજના ટેન્ડરને Single Tender ગણવાનું રહેશે. આ પ્રકારના કિસ્સામાં ટેન્ડર ખોલવાનું રહેશે નહિ તથા ટેન્ડર પુનઃ માંગવાનું રહેશે. માત્ર વિશિષ્ટ સંજોગો, જેવા કે કુદરતી આપત્તી અને તાકીદની પરિસ્થિતિમાં માંગેલ ટેન્ડરમાં પૂરતાં કારણો તેમજ અભિપ્રાય સાથે Single ટેન્ડર સ્વીકારવા માટે રજૂ કરવામાં આવે તો તેવા સંજોગોમાં ટેન્ડર મંજૂર કરવા બાબતે વિચારણા કરી શકાશે.

૨. બીજી વાર માંગવામાં આવેલ ટેન્ડરમાં પણ જો એક જ ટેન્ડર ભરાઈને [Single Tender] આવે, તો તે ખોલીને આવું ટેન્ડર જો વ્યાજબી ભાવ વાળું હોય તેવા સંજોગોમાં ટેન્ડર મંજૂર કરવા બાબતે વિચારણા કરવાની રહેશે.

આ હુકમો તાત્કાલિક અસરથી અમલમાં આવે છે. આ ઠરાવ નાણા વિભાગની ફાઈલ ક્રમાંક:ટીઈએન/૨૦૧૬/એફએ(મા.મ.) પર મળેલ સરકારશ્રીની મંજૂરી અન્વયે બહાર પાડવામાં આવે છે.

ગુજરાત રાજ્યના રાજ્યપાલશ્રીના હુકમથી અને તેમના નામે.

01/02/17
TC
pr
Jan

જિ.મન. નિસ્સ
ઉપ સચિવ (સા.મ.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ

સજયભરમાં જુદા જુદા સ્થળે પુલો, આર.ઓ.બી. તથા ફલ્સાઓવરના કામોના બાંધકામમાં Formwork, False Work and Temporary Structureની ડિઝાઇન તથા કામગીરી બાબત

ગુજરાત સરકાર

માર્ગ અને મકાન વિભાગ

બ્લોક નં. ૧૪/૨, સરદાર ભવન,

સચિવાલય, ગાંધીનગર

ક્રમાંક: એસ.એસ.આર/૧૦/૨૦૧૩/૦૧/સી

તા. ૨૦/૦૪/૨૦૧૩

પરિપત્ર

માર્ગ અને મકાન વિભાગ હેઠળ સજયભરમાં જુદા જુદા સ્થળે પુલો, આર.ઓ.બી. તથા ફલ્સાઓવરના કામોના બાંધકામમાં Formwork, False Work and Temporary Structureની કામગીરી ડિઝાઇન IRC : 87 મુજબ કરવાની રહેશે. જેમાં એન્જીનીયરી તથા બાંધકામ દરમિયાન આવતા મર્યાદા Dead Load, Live Loadને ધ્યાને લઈ ડિઝાઇન બાબતી કરવાની રહેશે. ડિઝાઇન તથા કોનસ્ટ્રક્શન Safety Standard તથા Construction Practices ના મુજબ માર્ગ અને મકાન વિભાગના Specifications ના for bridge work મુજબ ધ્યાને લેવાના રહેશે. ઉપરોક્ત સંબંધિત કાર્યપાલક ઉજ્જૈન ભરસા Formwork, False work and Temporary Structureની ડિઝાઇન તથા તે મુજબ કામગીરીને પ્રમાણિત કરવા બદલ જ એન્જીનીયરી કામગીરી કરવાની રહેશે.

ઉપરોક્ત સુચનાનો સુસ્તપણે અમલ તાત્કાલિક અસરથી કરવાનો રહેશે.

કો. નં. ૧૦/૨૦૧૩/૦૧/સી	
પ્રા. નં.	૧૬
પ્રા. નં.	૨૨
પ્રા. નં.	૨૩
પ્રા. નં.	૨૪
પ્રા. નં.	૨૫
પ્રા. નં.	૨૬
પ્રા. નં.	૨૭
પ્રા. નં.	૨૮
પ્રા. નં.	૨૯
પ્રા. નં.	૩૦
પ્રા. નં.	૩૧
પ્રા. નં.	૩૨
પ્રા. નં.	૩૩
પ્રા. નં.	૩૪
પ્રા. નં.	૩૫
પ્રા. નં.	૩૬
પ્રા. નં.	૩૭
પ્રા. નં.	૩૮
પ્રા. નં.	૩૯
પ્રા. નં.	૪૦
પ્રા. નં.	૪૧
પ્રા. નં.	૪૨
પ્રા. નં.	૪૩
પ્રા. નં.	૪૪
પ્રા. નં.	૪૫
પ્રા. નં.	૪૬
પ્રા. નં.	૪૭
પ્રા. નં.	૪૮
પ્રા. નં.	૪૯
પ્રા. નં.	૫૦
પ્રા. નં.	૫૧
પ્રા. નં.	૫૨
પ્રા. નં.	૫૩
પ્રા. નં.	૫૪
પ્રા. નં.	૫૫
પ્રા. નં.	૫૬
પ્રા. નં.	૫૭
પ્રા. નં.	૫૮
પ્રા. નં.	૫૯
પ્રા. નં.	૬૦
પ્રા. નં.	૬૧
પ્રા. નં.	૬૨
પ્રા. નં.	૬૩
પ્રા. નં.	૬૪
પ્રા. નં.	૬૫
પ્રા. નં.	૬૬
પ્રા. નં.	૬૭
પ્રા. નં.	૬૮
પ્રા. નં.	૬૯
પ્રા. નં.	૭૦
પ્રા. નં.	૭૧
પ્રા. નં.	૭૨
પ્રા. નં.	૭૩
પ્રા. નં.	૭૪
પ્રા. નં.	૭૫
પ્રા. નં.	૭૬
પ્રા. નં.	૭૭
પ્રા. નં.	૭૮
પ્રા. નં.	૭૯
પ્રા. નં.	૮૦
પ્રા. નં.	૮૧
પ્રા. નં.	૮૨
પ્રા. નં.	૮૩
પ્રા. નં.	૮૪
પ્રા. નં.	૮૫
પ્રા. નં.	૮૬
પ્રા. નં.	૮૭
પ્રા. નં.	૮૮
પ્રા. નં.	૮૯
પ્રા. નં.	૯૦
પ્રા. નં.	૯૧
પ્રા. નં.	૯૨
પ્રા. નં.	૯૩
પ્રા. નં.	૯૪
પ્રા. નં.	૯૫
પ્રા. નં.	૯૬
પ્રા. નં.	૯૭
પ્રા. નં.	૯૮
પ્રા. નં.	૯૯
પ્રા. નં.	૧૦૦

(એન.કે. પરમાર)

પ્રાંત કચેરી પરના અધિકારી (વિ.ઓ.)

માર્ગ અને મકાન વિભાગ

ગાંધીનગર

પ્રા. નં. ૦૪૬

Signature of the Contractor :
કોન્ટ્રાક્ટરની સહી :

Signature of the Executive Engineer :
કાર્યપાલક ઉજ્જૈનની સહી :

ક્રમિક,

૧. અંગત સચિવશ્રી, સચિવશ્રીનું કાર્યાલય, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૨. અંગત સચિવશ્રી, સચિવશ્રીનું કાર્યાલય, નર્મદા, જળસંપત્તિ ખાણી પુરવઠા અને કલ્પસર વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૩. અંગત સચિવશ્રી, અગ્રસચિવશ્રીનું કાર્યાલય, આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૪. અંગત સચિવશ્રી, આધિક મુખ્ય સચિવશ્રીનું કાર્યાલય, શહેરી વિહાર અને શહેરી ગૃહ નિર્માણ વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૫. અંગત સચિવશ્રી, અગ્રસચિવશ્રીનું કાર્યાલય, પંચાયત, ગ્રામ ગૃહનિર્માણ અને ગ્રામ વિકાસ વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૬. એકાઉન્ટન્ટ જનરલશ્રી, રાજકોટ/અમદાવાદ
૭. સર્વે મુખ્ય ઇજનેરશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૮. સર્વે મુખ્ય ઇજનેરશ્રીઓ, નર્મદા, જળસંપત્તિ ખાણી પુરવઠા અને કલ્પસર વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૯. મેનેજીંગ ડાયરેક્ટરશ્રી, ગુજરાત રાજ્ય માર્ગ વિકાસ નિગમ, નિર્માણવિભાગ, ગાંધીનગર
૧૦. મુખ્ય ઇજનેરશ્રી અને ડાયરેક્ટરશ્રી, સ્ટાક ટેન્કિંગ કોલેજ, ગાંધીનગર
૧૧. ડાયરેક્ટરશ્રી, ગુજરાત એન્જીનીયરીંગ રીસર્ચ ઇન્સ્ટીટ્યુટ (ગેરી), વડોદરા
૧૨. ઉપસચિવશ્રી, ગુજરાત તકેદારી આયોગ, તકેદારી-કલ્પસર, ગાંધીનગર
૧૩. નાણાં સલાહકારશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૧૪. સર્વે અધિકારક ઇજનેરશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ (સજદ, પંચાયત, ને.દા., પારનગર ધોરણ વર્તુળ, વિદ્યુત વર્તુળ સહિત)
૧૫. સર્વે કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રીઓ (ઉચ્ચ વર્તુળ નગરનગર)
૧૬. સર્વે તાંત્રિક અધિકારીશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૧૭. સર્વે તાંત્રિક શાખાઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૧૮. પ્રમુખશ્રી, ગુજરાત કોન્ક્રીટર્સ એસોસિએશન, અંજલરા હેલ, લો આર્ડન, લો કોલેજ રોડ, અમદાવાદ
૧૯. શાખા સીલેક્ટ ફાઇલ-૨૭૫૭

ગાંધીનગર/ગેરી
સચિવાલય ઇજનેર શ્રી,
અંગત માર્ગ વિભાગ
વારંતી/સાબરમતી/ગુલાબ/પોરબંદર/બોટાદ/
ગોર સોમનાથ

૨૪/૫/૯૭
૨૭/૫/૯૭

૨૪/૫/૯૭ તેજા હવે પછી ૨૭/૫/૯૭ તરખા
ગાંધીનગર વડોદરા સામે
સાબરમતી ૨૪/૫

મંજૂ

Signature of the Contractor :
અનુકરણી સહી :

Signature of the Executive Engineer
અધિકારક ઇજનેરની સહી :

રાજ્યભરમાં જુદા જુદા સ્થળે પુલો, આર.ઓ.બી. તથા ફાયાયરવોરના કામોના બાંધકામમાં Formwork, False Work and Temporary Structureની ડિઝાઇન તથા કામગીરી બાબત

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
બ્લોક નં.૧૪/૨, સરદાર ભવન,
સચિવાલય, ગાંધીનગર
ક્રમાંક: એસએસઆર/૧૦/૨૦૧૩/૦૧/સી
તા. ૨૦/૦૪/૨૦૧૩

પરિપત્ર

માર્ગ અને મકાન વિભાગ હેઠળ રાજ્યભરમાં જુદા જુદા સ્થળે પુલો, આર.ઓ.બી. તથા ફાયાયરવોરના કામોના બાંધકામમાં Formwork, False Work and Temporary Structureની કામગીરી ડિઝાઇન IRC : 87 મુજબ કરવાની રહેશે. જેમાં એન.બી.સી. તથા બાંધકામ દરમ્યાન આવતા મરતમ Dead Load, Live Loadને ધ્યાને લઈ ડિઝાઇન જાણી કરવાની રહેશે. ડિઝાઇન તથા ડિટેઇલીંગમાં Safety Standard તથા Construction Practices ના મુજબે માર્ગ અને મકાન વિભાગના Specifications for bridge work મુજબ ધ્યાને લેવાના રહેશે. તદુપરાંત સંબંધિત કાર્યપાલક ઇન્જનેર દ્વારા Formwork, False work and Temporary Structureની ડિઝાઇન તથા તે મુજબ થયેલ કામગીરીને પ્રમાણિત કરી બાદ જ કોંક્રીટીંગની કામગીરી કરવાની રહેશે.

ઉપરોક્ત સુચનાનો ચુસ્તપણે અમલ તાત્કાલિક અસરથી કરવાનો રહેશે.

કામ નંબર	(756) Circle - 2
કામ નામ	(16)
સ્થાન	જાણી
સ.દ.	જાણી
જાણી	જાણી
જાણી	જાણી
Date	૨૫/૪/૧૩

(એન.કે. પરમાર)

ખાસ ફરજ પરના અધિકારી (વિ.વો.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
ગાંધીનગર

૧૨/૪/૧૩ ૦૧૬

Signature of the Contractor :
કામગીરીની સહી :

Signature of the Executive Engineer
કાર્યપાલક ઇન્જનેરની સહી :

૧૨.૨.

૧. અંગત સચિવશ્રી, સચિવશ્રીનું કાર્યાલય, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૨. અંગત સચિવશ્રી, સચિવશ્રીનું કાર્યાલય, નર્મદા જળસંપત્તિ પાણી પુરવઠા અને કલ્પસર વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૩. અંગત સચિવશ્રી, અગ્રસચિવશ્રીનું કાર્યાલય, આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૪. અંગત સચિવશ્રી, અધિક મુખ્ય સચિવશ્રીનું કાર્યાલય, શહેરી વિકાસ અને શહેરી ગૃહ નિર્માણ વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૫. અંગત સચિવશ્રી, અગ્રસચિવશ્રીનું કાર્યાલય, પંચાયત, ગ્રામ ગૃહનિર્માણ અને ગ્રામ વિકાસ વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૬. એક્ઝિટિવ જનરલશ્રી, રાજકોટ/અમદાવાદ
૭. સર્વે મુખ્ય ઉજ્જવેશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૮. સર્વે મુખ્ય ઉજ્જવેશ્રીઓ, નર્મદા જળસંપત્તિ પાણી પુરવઠા અને કલ્પસર વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૯. મેનેજીંગ ડિરેક્ટરશ્રી, ગુજરાત રાજ્ય માર્ગ વિકાસ નિગમ, નેમીસલવડે, ગાંધીનગર
૧૦. મુખ્ય ઉજ્જવેશ્રી અને ડાયરેક્ટરશ્રી, સ્ટાક ટ્રેનીંગ ઇન્સ્ટિટ્યુટ (એચી), વડોદરા
૧૧. ડાયરેક્ટરશ્રી, ગુજરાત એન્જીનીયરીંગ રીસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યુટ (એચી), વડોદરા
૧૨. ઉપસચિવશ્રી, ગુજરાત હાઇદ્રો એલેક્ટ્રીસિટી કમિશન, ગાંધીનગર
૧૩. નાણાં સલાહકારશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૧૪. સર્વે અધિકારક ઉજ્જવેશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ (ગાંધી, પંચાયત, નેહી, પરિવાર કલ્યાણ સંબંધિત વિદ્યુત વર્તુળ સહિત)
૧૫. સર્વે કાર્યાલયક ઉજ્જવેશ્રીઓ (વિદ્યુત વર્તુળ હેઠળના)
૧૬. સર્વે તાંત્રિક અધિકારીશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૧૭. સર્વે તાંત્રિક શાખાઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૧૮. પ્રમુખશ્રી, ગુજરાત કોન્ક્રીટ સંસોસીએશન, ગંજશરા હોમ, લો બાર્ડન, લો કોલેજ રોડ, અમદાવાદ
૧૯. મામા સીલિક્ટ ડ્રઇલ-૨૦૧૭

ગાંધીની-૨/બીલી
સચિવાલય ઉજ્જવેશ્રી,
અમદાવાદ મો. ૨. વિભાગ
ગાંધીની/સાવલગર/કુલાગર/પોરબંદર/બોલાઈ
બીર સોમનાથ

૬૪૫૬
૨૭/૫/૧૭

સર્વે પ્રમુખ તેમજ સર્વે પદવી રૂઝ રના નમ્રમ
ગાંધીની-૨/બીલી
સચિવાલય ૨૦૧૭

જી

Signature of the Contractor:
કોન્ક્રીટ સંસોસીએશન

Signature of the Executive Engineer
કાર્યાલયક ઉજ્જવેશ્રી સહી :

**STANDARDS FOR CEMENT
CONSUMPTION FOR DIFFERENT
ITEMS OF WORK**

Government of Gujarat
Roads & Building Department.
Circular No. PRC/10/2017/Cement Consumption/16/C
14, Sardar Bhavan, 2nd Floor,
Sachivalaya, Gandhinagar
Date:- 11/05/2017

Read:- Government of Gujarat, Road & Building Department, Sachivalaya, Gandhinagar Circular
No. SOR/1085/7/H(1) dated 08/12/1986

CIRCULAR

The uniform rate of cement consumption for various item was prepared and circulated vide
No. SOR/1085/7/H(1) dated 08/12/1986.

At the outset, current practice of cement consumption in concrete item in various Building, Bridge and Road project is based on above circular. However, it is generally observed that the cement consumption derived by actual mix design is lower than the standard cement consumption. Some of provision of the said circular become obsolete due to subsequent revisions in the relevant IS code and IRC code. The maximum cement consumption as per IS : 456-2000 and IRC : 112-2011 is 450 Kg./m³. Also cement industry and aggregate crushing industry have involved better quality of cement and aggregate over the years which have far reaching impact on mix design of the present day concrete.

Mix design report of GERI reflecting entire Gujarat region have been considered in averaging the cement consumption in various grade of design mix concrete. To minimize the difference between standard cement consumption of cement and actual consumption derived by mix design by GERI and the cement consumption as per provision of IS and IRC code falling cement consumption is proposed for estimation purpose.

Looking the above facts, the cement consumption mentioned in circular vide No. SOR/1085/7/H(1) dated 08/12/1986 is required to modify as per below:

EXISTING ITEM			AMENDMENT		
Item	Unit	Quantity of cement to be used per unit quantity of work in Kg	Item	Unit	Quantity of cement to be used per unit quantity of work in Kg.
Building, Road & Bridge Items					
Providing & casting in situ ordinary cement concrete M75 for PCC work	Cu.m.	160	Providing & casting in situ ordinary cement concrete M7.5 for PCC work	Cu.m.	160
Providing & casting in situ ordinary cement concrete M100 for PCC work	Cu.m.	220	Providing & casting in situ ordinary cement concrete M10 for PCC work	Cu.m.	220
Providing & casting in situ ordinary cement concrete M150 for PCC work	Cu.m.	320	Providing & casting in situ ordinary cement concrete M15 for PCC work	Cu.m.	320
Providing and casting situ control cement concrete M200 for RCC work	Cu.m.	400	Providing and casting situ control cement concrete M20 for RCC work	Cu.m.	400
Providing and casting situ control cement concrete M250 for RCC work	Cu.m.	450	Providing and casting situ control cement concrete M25 for RCC work	Cu.m.	380
Providing and casting situ control cement concrete M350 for RCC work	Cu.m.	500	Providing and casting situ control cement concrete M35 for RCC work	Cu.m.	425
Providing and casting situ control cement concrete M400 for RCC work	Cu.m.	525	Providing and casting situ control cement concrete M40 for RCC work	Cu.m.	440
Providing and casting situ control cement concrete M450 for RCC work	Cu.m.	540	Providing and casting situ control cement concrete M45 for RCC work	Cu.m.	450
New Item					
			Providing and casting situ control cement concrete M30 for RCC work	Cu.m.	410

The cement consumption of other than above concrete item and other details mentioned in circular vide No. SOR/1085/7/H(1) dated 08.12.1986 will be remain same.

(N.G.Parmar)
Officer on Special Duty (S.P.)
R&B Department
Gandhinagar

To.

- 1) The Personal Secretary, Office of the Secretary, Road & Building Department, Sachivalaya, Gandhinagar
- 2) The Personal Secretary, Office of the Secretary, Narmada, Water Resources, Water Supply and Kalpsar Department, Sachivalaya, Gandhinagar
- 3) The Personal Secretary, Office of the Principal Secretary, Health & Family Welfare Department, Sachivalaya, Gandhinagar
- 4) The Personal Secretary, Office of the Additional Chief Secretary, Urban Development and Urban Housing Department, Sachivalaya, Gandhinagar
- 5) The Personal Secretary, Office of the Principal Secretary, Panchayat, Rural Housing, Rural Development Department, Sachivalaya, Gandhinagar
- 6) Accountant General, Rajkot/Ahmedabad
- 7) All the Chief Engineers, Road & Building Department, Sachivalaya, Gandhinagar
- 8) All the Chief Engineers, Narmada, Water Resources, Water Supply and Kalpsar Department, Sachivalaya, Gandhinagar
- 9) The Managing Director, Gujarat State Road Development Corporation, Nirman Bhavan, Gandhinagar
- 10) The Chief Engineer & Director, Staff Training College, Gandhinagar
- 11) The Director, Gujarat Engineering Research Institute (GERI), Vadodara
- 12) The Under Secretary, Gujarat Vigilance Commission, Vigilance Bhavan, Gandhinagar
- 13) All the Superintending Engineers, Road & Building Department (State, Panchayat, National Highway, Capital Project Circle, Electric Circle)
- 14) All the Executive Engineers, (as above circles)
- 15) All Technical Officers, Road & Building Department, Sachivalaya, Gandhinagar
- 16) All Technical Branches, Road & Building Department, Sachivalaya, Gandhinagar
- 17) President, Gujarat Contractors Association, Gajjara Hall, Law Garden, Law College Road, Ahmedabad
- 18) Branch Select file-2017

રસ્તા, પુલો અને મકાનોની ગુણવત્તા ચકાસણી માટેના
નિયતપત્રકોનો ઉપયોગ ઈન્સ્પેક્શન નોંધ માટે કરવા બાબત
ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
બ્લોક નં. ૧૪/૨, સરદાર ભવન,
સચિવાલય, ગાંધીનગર
ક્રમાંક : PRC-10-2017-31-C
તા.૨૬/૦૫/૨૦૧૭

પરિપત્ર

માર્ગ અને મકાન વિભાગના રસ્તા, પુલ અને મકાનના કામો ઈજારદારશ્રી મારફત કરાવવામાં આવે છે. આ કામોની ગુણવત્તા ચકાસણી કરવાનું કામ ગુણવત્તા નિયમન (મા.મ.) વિભાગ દ્વારા કરવામાં આવે છે. કામોની ચકાસણી માટે ગુણવત્તા નિયમન (મા.મ.) વિભાગ હેઠળ ગુજરાત રાજ્યમાં કુલ-૬ (છ) કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીઓની નિમણૂક કરવામાં આવેલ છે. કામોની ગુણવત્તા ચકાસણી કરી તેનો સ્થળ સ્થિતિ મુજબનો ઈન્સ્પેક્શન રીપોર્ટ કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી દ્વારા તૈયાર કરી જે તે સંબંધિત કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીને પુર્તતા અર્થે માદર કરવામાં આવે છે અને એની જાણ જે તે વિભાગના કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીઓ દ્વારા રજૂ કરવામાં આવતા ઈન્સ્પેક્શન રીપોર્ટની વિગતોમાં એકસરખા ફોર્મેટ વિભાગ દ્વારા નિયત કરેલ ન હોવાથી એકસૂત્રતા રહેતી નથી.

મુખ્ય ઈજનેરશ્રીઓની કમિટીમાં નક્કી થયા મુજબ ઈન્સ્પેક્શન રીપોર્ટમાં એકસૂત્રતા રહે અને પી.એમ.જી.એસ.વાય.માં "ગ્રેડ સિસ્ટમ" વાળો રીપોર્ટ સાદર કરવામાં આવે છે એ પદ્ધતિએ ઈન્સ્પેક્શન રીપોર્ટનું ફોર્મેટ બનાવવા જણાવવામાં આવેલ હતું. માર્ગ અને મકાન વિભાગના રસ્તા, પુલ અને મકાન માટેના ગુણવત્તા ચકાસણી કરવા માટેના ઈન્સ્પેક્શન રીપોર્ટના ફોર્મેટ ગ્રેડ સિસ્ટમવાળા આ સાથે તૈયાર કરવામાં આવેલ છે. હવે પછી ગુણવત્તા વિભાગના મુખ્ય ઈજનેરશ્રી, અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી, કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી, સંબંધિત અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી તથા જે કોઈ પણ અધિકારીશ્રી ગુણવત્તા ચકાસણીની કામગીરી કરે તેમણે આ ફોર્મેટનો ઈન્સ્પેક્શન રીપોર્ટ માટે ઉપયોગ કરવાનો રહેશે.

કામની ચકાસણી કર્યા બાદ કામનો એકંદરે ગ્રેડ "S (Satisfactory), SRI (Satisfactory but require improvement) કે U (Unsatisfactory)" આપવાનો રહેશે.

(૧) જો ગુણવત્તા ચકાસણીમાં કામનો એકંદરે ગ્રેડ "S" મળે તો એ કામ Satisfactory કક્ષાનું હોય કોઈ પુર્તતા કરવાની રહેતી નથી.

(૨) જો ગુણવત્તા ચકાસણીમાં કામનો એકંદરે ગ્રેડ "SRI" (Satisfactory but require improvement) મળે તો જે તે આઈટમમાં "SRI/U" ગ્રેડ મળેલ છે એ આઈટમની સુધારણા ટેન્ડરમાં જણાવેલ સ્પેશીફિકેશન મુજબ કરી એનો "ATR" (Action Taken Report) સંબંધિત કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીએ તૈયાર કરી જે તે ગુણવત્તા નિયમન વિભાગના કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીની ફરીથી સ્થળ મુલાકાત કરાવશે અને ગુણવત્તા નિયમન વિભાગના કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી પૂર્તતા સાથે સહમત હોય તો અહેવાલ અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી, ગુણવત્તા નિયમન વિભાગને સાદર કરશે. અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી, ગુણવત્તા નિયમન વિભાગ પુર્તતા અહેવાલ યોગ્ય હશે તો રીગ્રેડ એટલે "SRI/U" માંથી "S" માટે ભલામણ કરશે. ત્યારબાદ સદરહુ પુર્તતા અહેવાલ સંબંધિત અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી મારફત સંબંધિત મુખ્ય ઈજનેરશ્રીને સાદર કરવાનો રહેશે. સંબંધિત મુખ્ય ઈજનેરશ્રીએ સદરહુ "ATR" મુખ્ય ઈજનેરશ્રી ગુણવત્તા નિયમન વિભાગને પૂર્તતા ગ્રાહ્ય રાખી "S" ગ્રેડીંગ આપવા માટે ભલામણ સાદર કરવાનો રહેશે. ગુણવત્તા નિયમન વિભાગમાંથી પૂર્તતા ગ્રાહ્ય રાખી "S" ગ્રેડીંગ પ્રમાણપત્ર મળ્યા બાદ જ આ આઈટમનું બાકીનું ચક્રવર્ણ કરવાનું રહેશે.

(૩) ગુણવત્તા ચકાસણીમાં કામનો એકંદરે ગ્રેડ "U" (unsatisfactory) મળે તો જે તે આઈટમમાં "SRI/U" મળેલ છે એ આઈટમમાં સુધારણા અથવા Reconstruction (આઈટમ ફરીથી કરવી) ટેન્ડરમાં જણાવેલ સ્પેશીફિકેશન મુજબ ફરી એનો "ATR" સંબંધિત કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીએ તૈયાર કરી જે તે ગુણવત્તા નિયમન વિભાગના કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીની ફરીથી સ્થળ મુલાકાત કરાવશે અને ગુણવત્તા નિયમન વિભાગના કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી પૂર્તતા સાથે સહમત હોય તો અહેવાલ અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી, ગુણવત્તા નિયમન વિભાગને સાદર કરશે. અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી, ગુણવત્તા નિયમન વિભાગ પૂર્તતા અહેવાલ યોગ્ય હશે તો રીગ્રેડ એટલે "SRI/U" માંથી "S" માટે ભલામણ કરશે. ત્યારબાદ સદરહુ પૂર્તતા અહેવાલ સંબંધિત અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી મારફત સંબંધિત મુખ્ય ઈજનેરશ્રીને સાદર કરવાનો રહેશે. સંબંધિત મુખ્ય ઈજનેરશ્રીએ સદરહુ "ATR" મુખ્ય ઈજનેરશ્રી ગુણવત્તા નિયમન વિભાગને પૂર્તતા ગ્રાહ્ય રાખી "S" ગ્રેડીંગ આપવા માટે ભલામણ સાદર કરવાનો રહેશે. ગુણવત્તા નિયમન વિભાગમાંથી પૂર્તતા ગ્રાહ્ય રાખી "S" ગ્રેડીંગ પ્રમાણપત્ર મળ્યા બાદ જ સમગ્ર કામનું બાકીનું ચક્રવર્ણ કરવાનું રહેશે.

ઉપરોક્ત કાર્યવાહીનો અમલ ચુસ્તપણે તાત્કાલિક અંતરથી કરવાનો રહેશે.

બિડાણ :-

- (૧) રસ્તા, પુલ અને મકાનના કામોની
ગુણવત્તા ચકાસણી માટેના નિયત પત્રકો
- (૨) એ.ટી.આર.નું નિયત પત્રક

(એન.જી.પરમાર)
ખાસ ફરજ પરના અધિકારી
(વિ.યો.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
ગાંધીનગર.

રાજ્ય સરકારના બાંધકામ માટે વપરાતા ગૌણ
ખનિજોની રોયલ્ટી ભરવા બાબત

ગુજરાત સરકાર
પરિપત્ર ક્રમાંક: ટીએનસી-૧૦-૨૦૧૩-(૪)-સી
સચિવાલય, ગાંધીનગર
તા.૨૪/૧૦/૨૦૧૭

- સંદર્ભ:- (૧) પરિપત્ર ક્રમાંક: ટીએનસી-૨૨૮૬-યુઓ-૩૯-(૧૯)-સ તા.૨૩-૧૦-૧૯૮૯
(૨) પરિપત્ર ક્રમાંક: ટીએનસી-૨૦૦૨-(૧૪)-સ તા.૨૮-૪-૨૦૦૩
(૩) પરિપત્ર ક્રમાંક: ટીએનસી-૧૦-૨૦૧૩-(૪)-સી તા.૮-૮-૨૦૧૪
(૪) પરિપત્ર ક્રમાંક: ટીએનસી-૧૦-૨૦૧૩-(૪)-સી તા.૨૦/૦૭/૨૦૧૬

આમુખ:-


વિભાગના ઉપર દર્શાવેલ સંદર્ભિત પરિપત્રોથી રાજ્ય સરકારના બાંધકામના કામો માટે વપરાતા ગૌણ ખનિજોની રોયલ્ટી બાબતે બી-૧ ટેન્ડરના કલોઝ-૩૬ અને બી-૨ ટેન્ડરના કલોઝ-૩૫માં ઉપરોક્ત સંદર્ભિત પરિપત્રોની તારીખથી સિક્યોરીટી ડીપોઝીટ પરત કરવા માટે રોયલ્ટી ભર્યા અંગેના પ્રમાણપત્રોનો આગ્રહ રાખવાનો રહેશે નહીં તેવી જોગવાઈ કરવામાં આવેલ છે અને આ પરિપત્રોથી સિક્યોરીટી ડીપોઝીટ પરત કરવા ગૌણ ખનિજોની રોયલ્ટી ભરવા બાબતનો નાં વાંધા પ્રમાણપત્રનો આગ્રહ રાખવો નહીં તેમ વખતોવખત મુજબ આપવામાં આવેલ હોવા છતાં તેની અમલવારી બધા વિભાગમાં એકસરખી રીતે કરવામાં આવતી નહીં. આ બાબત કોન્સાલ્ટર્સ એસોસિએશનની પુનઃ રજુઆત અન્વયે સરકારની ધ્યાને આવેલ છે.

પરિપત્ર:-

આથી સંબંધિત સર્વે કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રીએ જે તે કામ પૂર્ણ થયેથી જે તે કામની સિક્યોરીટી ડીપોઝીટ છૂટી કરતા પહેલાં ઇજારદારશ્રી તરફથી કામમાં વપરાયેલ ગૌણ ખનિજોની રોયલ્ટી અંગે જે તે કામ માર્તે ભુસ્તરવિજ્ઞાન અને ખનિજ ખાતાના નાં વાંધા પ્રમાણપત્રનો આગ્રહ રાખવો નહીં.

વધુમાં સ્પષ્ટતા કરતા જણાવવાનું કે, રોયલ્ટી ભરવા અંગેની સંપૂર્ણ જવાબદારી ઇજારદારશ્રીની હોય સિક્યોરીટી ડીપોઝીટ છૂટી કરતા પહેલાં ઇજારદારશ્રી તરફથી કામમાં વપરાયેલ ગૌણ ખનિજોની રોયલ્ટી ભરવાની બાકી હશે તો તે ભરપાઈ કરવા ઇજારદારશ્રી બંધાયેલ છે તેવા પ્રકારની ઇજારદારશ્રી પાસેથી બાંહેધરી અચૂકપણે મેળવી સિક્યોરીટી ડીપોઝીટ પરત કરવા અંગેની કાર્યવાહી કરવાની રહેશે.

ઉપરોક્ત બાબત ધ્યાનમાં લેવા અને તેના કારણે કામની સિક્યોરીટી ડીપોઝીટ છૂટી કરવા વિલંબ ના થાય તે માટે આથી સુચના આપવામાં આવે છે.


(એ.એન.મિસ્ત્રી)
ઉપ સચિવ (રા.ર.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
ગાંધીનગર

સચિવાલય, ગાંધીનગર

સચિવાલય, ગાંધીનગર

સચિવાલય, ગાંધીનગર

તા. ૧૩/૦૮/૨૦૧૭

વિષય : આપસનના કામોમાં P.S.C. (Portland Slag Cement) સીમેન્ટ
વાપરના બાબત

સંદર્ભ : વિભાગના તા.૨૩/૦૮/૨૦૧૭ નો સમાજાકી પત્ર

ઉપરોક્ત વિષયે સંકલ્પે હેઠળના પત્રથી P.S.C. (Portland Slag Cement) સીમેન્ટના ઉપયોગમાં આવેલા સીમેન્ટ મોકોસીયલના લોચે થતા ફાયદાઓ ધ્યાને લેતા P.S.C. (Portland Slag Cement) સીમેન્ટ કિંમતો કિંવા કિંમતો અને ખાસગણવાના વિસ્તારમાં રસ્તા, પુલો અને મકાનોના બાંધકામમાં પ્રાયોગિક ધોરણે વાપરવાની મંજૂરી વધુ એક વર્ષ માટે લંબાવવામાં આવેલ છે.

હવે આ સીમેન્ટ સમગ્ર રાજ્યમાં પ્રાયોગિક ધોરણે એક વર્ષ માટે વાપરવાની આવી મંજૂરી આપવામાં આવે છે. આમ સમગ્ર રાજ્યમાં ડીસેમ્બર-૨૦૧૮ સુધી P.S.C. (Portland Slag Cement) નો વપરાશ પ્રાયોગિક ધોરણે કરવાની મંજૂરી આપવામાં આવે છે.

P.S.C. (Portland Slag Cement) સીમેન્ટ માટે એસ.ઓ.આર.માં આઉટમ ન હોવા કિંમત અધિકારીઓએ નોંધેલ છે. આમ સીમેન્ટ જરૂરી ભાગ મુજબકરણ કરી આઉટમનો ઉપયોગ કરવાની રહેશે.

(અ.ર.એન.પટેલ)

ઉપ સચિવ(મુ.મ.)

મોર્ગ અને મકાન વિભાગ

કલ રવાના :

- સચિવશ્રી(મા.મ.) ના અંગત સચિવશ્રી.
- તમામ મુખ્ય ઇજનેરશ્રીઓ(મા.મ.)
- ખાસ ફરજ પરના અધિકારીશ્રી(વી.યો.)
- તમામ અધિક્ષક ઇજનેરશ્રીઓ (રાજ્ય પંચાયત, પા.યો. તથા અમદાવાદ શહેર)
- અધિક્ષક ઇજનેરશ્રી, આલેખન(મા.મ.)વર્તુળ, ગાંધીનગર.
- સીલેક્ટ ફાઇલ "સી" શાખા ૨૦૧૮.

રસ્તાના કામો શરૂ કરતા પહેલા રોડ સેફ્ટી
ઓડીટ, બ્લોક સ્પોટ આઇડેન્ટીફિકેશન અને
તેના નિવારણ માટેની કામગીરી અને નકશા-
અંદાજોમાં રોડ સેફ્ટી અંગેના સબએસ્ટીમેટ
રાખવા બાબત

૪

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
ઠરાવ ક્રમાંક: ટીએનસી/૧૦/૨૦૧૫/૦૫/સ
બ્લોક નં. ૧૪, સરદારભવન,
સચિવાલય, ગાંધીનગર
તા.૦૭/૦૩/૨૦૧૮

વંચાણે લીધા:-

માર્ગ અને મકાન વિભાગના ઠરાવ ક્રમાંક: ટીએનસી/૧૦/૨૦૧૫/૦૫/સ તા.૨૮/૦૩/૨૦૧૬

આમુખ:-

ગુજરાત રાજ્યમાં ઉત્તરેત્તર માર્ગ અકસ્માતોની સંખ્યામાં થતા વધારાને ન્યુનતમ સ્તરે લાવવા માટે ભારત સરકારના બંદર, વાહનવ્યવહાર અને મત્સ્યોદ્યોગ વિભાગના ઠરાવ તા.૧૨/૦૧/૧૯૮૯ના ઉપક્રમે રાજ્ય સ્તરની રોડ સેફ્ટી કાઉન્સિલની રચના કરવામાં આવેલ છે. આ કાઉન્સિલ દ્વારા માર્ગ અકસ્માતોની સંખ્યા ન્યુનતમ સ્તરે લાવવા વિવિધ પગલાઓ લેવા અંગે ધનિષ્ઠ વિચારણા કરવામાં આવેલ છે. તેના ભાગરૂપે રૂ.૧૦ કરોડ કે તેથી વધુ રકમના રસ્તાના બાંધકામના મૂળ કામો કે રસ્તાને પહોળા અને મજબૂતીકરણના કામોના વિગતવાર નકશા-અંદાજોમાં રોડ સેફ્ટી અંગેનો સબએસ્ટીમેટ બનાવવો અને આ અંગે IRC-SP-88-2010માં (Road Safety Audit Manual) માં જણાવેલ જુદા જુદા તબક્કાના ચેકલીસ્ટમાં સમાવિષ્ટ વિગતો અનુસાર રોડ સેફ્ટી ઓડીટ કરાવવાનું રહેશે. જે અંગેનો ઠરાવ તા.૨૮/૦૩/૨૦૧૬થી પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવેલ છે.


સુપ્રિમ કોર્ટ કમિટી ઓન રોડ સેફ્ટીના તા.૧૮/૧૨/૨૦૧૭ના પત્રમાં જણાવ્યા અનુસાર નામ. સુપ્રિમ કોર્ટના તા.૩૦/૧૧/૨૦૧૭ના રોજ કરેલ હુકમ મુજબ પાંચ કી.મી.થી વધુ લંબાઈના નવા રસ્તાના પ્રોજેક્ટ માટે ડીઝાઇન કક્ષાએ સેફ્ટી ઓડીટ કરાવવાનું રહેશે અને ઓડીટ દરમિયાન ઓડીટર દ્વારા સૂચવેલ ભલામણોનું અમલીકરણ પ્રોજેક્ટના અમલીકરણ દરમિયાન કરવાનું રહેશે.

પુખ્ત વિચારણાને અંતે તા.૨૮/૦૩/૨૦૧૬થી પ્રસિધ્ધ કરેલ ઠરાવમાં નામ. સુપ્રિમ કોર્ટ દ્વારા કરેલ હુકમ મુજબ નીચે મુજબ જરૂરી સુધારો કરવામાં આવે છે.

સુધારો:-

હાલની જોગવાઈ	મુચિત જોગવાઈ
રૂ.૧૦/- કરોડ કે તેથી વધુ અંદાજિત રકમના રસ્તાના બાંધકામના મૂળ કામો કે રસ્તાને પહેળા અને મજબુતીકરણના કામોના વિગતવાર નકશા અંદાજોમાં રોડ સેફ્ટી અંગેનો સબએસ્ટીમેટ બનાવવાનો રહેશે. આ અંગે IRC-SP-88-2010 (Road Safety Audit Manual) માં જણાવેલ જુદા જુદા તબક્કાના ચેકલીસ્ટમાં સમાવિષ્ટ વિગતો અનુસાર રોડ સેફ્ટી ઓડીટ કરાવવાનું રહેશે.	પાંચ કી.મી.થી વધુ લંબાઈના નવા રસ્તાના પ્રોજેક્ટ માટે ડીઝાઇન કક્ષાએ IRC-SP-88-2010 (Road Safety Audit Manual)માં જુદા જુદા તબક્કાના ચેકલીસ્ટમાં સમાવિષ્ટ વિગતો અનુસાર રોડ સેફ્ટી ઓડીટ કરાવવાનું રહેશે અને ઓડીટ દરમ્યાન સૂચવેલ ભલામણોનું અમલીકરણ પ્રોજેક્ટના અમલીકરણ દરમ્યાન કરવાનું રહેશે.

તા.૨૩/૦૩/૨૦૧૬થી પ્રસિધ્ધ કરેલ ઠરાવમાં સમાવિષ્ટ અન્ય જોગવાઈઓ યથાવત રહેશે.


(એ.ચીન.મિસ્ત્રી)

ખાસ કરજ પરના અધિકારી(વિ.યો.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
ગાંધીનગર

પ્રતિ

- ૨૬ સચિવશ્રી (મા.મ.)ના અંગત મદદનીશશ્રી, સચિવાલય, ગાંધીનગર
- ૨૭ અધિક મુખ્ય સચિવશ્રી, બંદરો અને વાહનવ્યવહાર વિભાગના અંગત સચિવશ્રી, સચિવાલય, ગાંધીનગર
- ૨૮ સર્વે મુખ્ય ઇજનેરશ્રીઓ, મા. અને મ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
- ૨૯ વહીવટી સંચાલકશ્રી, જીએસઆરડીસી, નિર્માણભવન, સેક્ટર-૧૦ એ, ગાંધીનગર
- ૩૦ સર્વે અધિક્ષક ઇજનેરશ્રીઓ, મા. અને મ. વર્તુળો/આલેખન/પાટનગર યોજના, યોજના અમલીકરણ એકમ/એક્સપ્રેસ વે વર્તુળ/સહીત
- ૩૧ સર્વે અધિક્ષક ઇજનેરશ્રી, પંચાયત (મા.મ.) વર્તુળો
- ૩૨ નિયામકશ્રી, ગુજરાત ઇજનેરી સંશોધન સંસ્થા, વડોદરા
- ૩૩ નિયામકશ્રી, સ્ટાફ ટ્રેનીંગ કોલેજ, ગાંધીનગર
- ૩૪ સર્વે કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી, મા.મ. વિભાગ
- ૩૫ સર્વે કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી, પાટનગર યોજના/વિદ્યુત/માર્ગ યોજના/પંચાયત મા.મ. વિભાગ
- ૩૬ સર્વે તાંત્રિક અધિકારીઓ (બધા ના.કા.ઇ.શ્રીઓ સહીત) મા.મ. વિભાગ
- ૩૭ સર્વે શાખા, મા.મ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
- ૩૮ સીલેક્ટ ક્ષેત્ર

પુલો તથા મકાનોના બાંધકામ કામોમાં
પાઈલ ફાઉન્ડેશન માટે પાઈલ ઈન્ટીગ્રીટી
(Integrity) ટેસ્ટ કરવા બાબત

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
બ્લોક નં. ૧૪/૨, સરદાર ભવન,
સચિવાલય, ગાંધીનગર
ક્રમાંક : એએસઆર/૧૦૨૦૧૮/૧૦૮/સી.
તા.૦૬/૦૪/૨૦૧૮

આમુખ:-

પુલો અને મકાનોના બાંધકામના કામોમાં પાયાની માટીનો પ્રકાર (Type of foundation soil) તથા ફાઉન્ડેશન ઉપર પડતા ભાર (Structural load) ને ધ્યાને લઈ બોર્ડ કાસ્ટ ઈન સીટુ (Bored cast insitu) પાઈલ ફાઉન્ડેશન કરવાની જરૂરીયાત રહે છે. બોર્ડ પાઈલ ફાઉન્ડેશનમાં કોરિટની કામગીરી પુર્ણ થયા બાદ કરવામાં આવેલ પાઈલની લંબાઈ, પાઈલમાં પડેલ ત્રીરાડ, પાઈલના કોસ સેક્શનની વિગતો, કોરિટના સ્તરમાં બાજુમાંથી પડેલ માટી (Soil incursions) વિગેરેની વિગતો જાણ શકાતી ન હતી. પરંતુ હવે અસ્ટ્રાસોનીક ટેસ્ટીંગ પદ્ધતિથી પાઈલ ફાઉન્ડેશનની ગુણવત્તા, પાઈલની લંબાઈ વિગરે જાણ શકાય તેમ છે. તે ધ્યાને લેતાં પુખ્ત વિચારણાને અંતે પરિપત્ર બહાર પાડવામાં આવે છે.

પરિપત્ર:-

માર્ગ અને મકાન વિભાગમાં જે કામોની મંજૂરી મળેલ હોય અને અંદાજ બનાવવાના બાકી હોય તેવા પાઈલ ફાઉન્ડેશનવાળા કામો માટે અંદાજમાં દરેક પાઈલ માટે પાઈલ ઈન્ટીગ્રીટી ટેસ્ટ (Pile Integrity Test) ની જોગવાઈ રાખવાની રહેશે. તદઉપરાંત હાલમાં જે કામો પ્રગતિમાં હોય, ટેન્ડર માંગવામાં આવેલ હોય અને આ કામોમાં પાઈલ ફાઉન્ડેશન પ્રકારનાં ફાઉન્ડેશન કરવાના હોય તેવા તમામ કામોમાં પણ દરેક પાઈલ માટે પાઈલ ઈન્ટીગ્રીટી ટેસ્ટ (Pile Integrity Test) કરાવી લેવાનો રહેશે.

(એ.એન.મિસ્ત્રી)
ઉપસચિવ (રા.ર.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
ગાંધીનગર.

ઇજારદારશ્રીને કરેલ કામનું ચૂકવણું

RTGS/NEFT પદ્ધતિએ કરવા બાબત

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
અધિકારી નં. ૪૪૨, સરદાર ભવન,
અધિકારી, ગાંધીનગર
પરિપત્ર ક્રમાંક:SSR-૧૦૨૦૧૭-૫૭-સી
તા. ૩૦/૦૪/૨૦૧૮

આમુખ:-


ભારત સરકાર દ્વારા ડીઝીટલ ટ્રાન્ઝેક્શનનો વ્યાપક ઉપયોગ થાય અને બેંકો દ્વારા ઉપલબ્ધ વિવિધ ઓનલાઇન બેંકીંગ સેવાઓનો ઉપયોગ વ્યાપક થાય તે માટે દરેક રાજ્યને સુચનાઓ આપેલ છે અને રાજ્યોને સકીય સહયોગ આપવા જણાવેલ છે. ગુજરાત સરકાર દ્વારા પણ વિવિધ સરકારી કચેરીઓમાં કેશલેશ ટ્રાન્ઝેક્શન થાય એ મુજબની વ્યવસ્થા ગોઠવવા માટે વખતોવખત સૂચના આપવામાં આવેલ છે. ઇજારદારશ્રીઓનાં કરેલ કામનું ચૂકવણું RTGS/NEFTથી કરવાની પદ્ધતિથી ઇજારદારશ્રીઓને ઝડપથી નાણા મળી રહે છે. આ નેટ બેંકીંગ પદ્ધતિ ખૂબ જ અસરકારક અને હકારાત્મક પુરવાર થયેલ છે. ઇજારદારશ્રીએ કરેલ કામનું ચૂકવણું આજનાં આધુનિક બેંકીંગ પ્રમાણે RTGS/NEFTથી કરવા અંગે મળેલ વિવિધ રજુઆતો અન્વયે પ્રસ્તુત બાબત સરકારશ્રીની વિચારણા હેઠળ હતી.

પરિપત્ર:-

ગુજરાત ટિજોરી નિયમો, ૧૯૭૩ (પ્રકરણ-૧૪) અનુસાર જે ટિજોરી નિયમો, ૧૯૭૩ ને બેંક બેંક મારફતે થતી હોય ત્યાં શાખાપત્ર અંગેના નિયમો પ્રકરણ-૧૩ની જોગવાઈને આધિન રહીને લાગુ પડે છે તેમજ માર્ગ અને મકાન વિભાગના કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રીઓ ઉપાડ અને વહેંચણી અધિકારી તરીકે Cheque Drawingની Power ધરાવતા હોય. વિભાગીય કચેરી હસ્તકના ઇજારદારશ્રી દ્વારા કરેલ કામોના ચૂકવણાં માટે જોડેલા ટિજોરી ખાતેથી LC એડવાઇઝ મંજૂર કરાવી, LCનો ચેક કાઢી, બેંક મારફતે જે તે ઇજારદારશ્રીને RTGS/NEFT હેઠળ ચૂકવણું કરવાનું રહેશે.

ઉપરોક્ત તમામ સુચનાઓ અગત્ય સુસ્તરપણે તાત્કાલિક અસરથી કરવાનો રહેશે.

આ પરિપત્ર સંરેખાક્રમાંકની કાંઈક ઉપર તા. ૦૬/૦૪/૨૦૧૭થી મળેલ નાણાં વિભાગની સંમતિથી બહાર પાડવામાં આવે છે.


(ચ. ઇ. ન. નિ. નિ.)

ખાસ ફરજ પરના અધિકારી (વિ. યો.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
ગાંધીનગર

પ્રતિ,

૧. સચિવશ્રીના અંગત સચિવશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૨. સર્વે મુખ્ય ઇજનેરશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૩. સર્વે મુખ્ય ઇજનેરશ્રીઓ, નર્મદા જળસંપત્તિ ડામી પુરવઠા અને કલ્પસર વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૪. મેનેજીંગ ડીરેક્ટરશ્રી, ગુજરાત રાજ્ય માર્ગ, ટ્રાન્સ જિગમ, નિર્માણલવન, ગાંધીનગર
૫. મુખ્ય ઇજનેરશ્રી અને ડાયરેક્ટરશ્રી, સ્ટાક એન્ડીંગ કોલેજ, ગાંધીનગર
૬. ડાયરેક્ટરશ્રી, ગુજરાત એન્જીનીયરીંગ રીસર્ચ ઇન્સ્ટીટ્યુટ (ગેરી), વડોદરા
૭. નાણાં સલાહકારશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૮. સર્વે અધિક્ષક ઇજનેરશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ (રાજ્ય, પંચાયત, ને.હા., પાટનગર યોજના વર્તુળ, વિદ્યુત વર્તુળ સહીત)
૯. એકાઉન્ટન્ટ જનરલશ્રી, રાજકોટ/અમદાવાદ
૧૦. સર્વે કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રીઓ (ઉક્ત વર્તુળ હેઠળના)
૧૧. સર્વે તાંત્રિક અધિકારીશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૧૨. સર્વે તાંત્રિક શાખાઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
૧૩. પ્રમુખશ્રી, ગુજરાત કોન્ટ્રાક્ટર્સ એસોસીએશન, ગજજર હોલ, લો ગાર્ડન, લો કોલેજ રોડ, અમદાવાદ
૧૪. જ્ઞાના સીલેક્ટ કાઉન્સિલ-૨૦૧૮

ટેન્ડર માટે વાટાઘાટોની તિતી
નક્કી કરવા બાબત.

ગુજરાત સરકાર,
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
બ્લોક નં. ૧૪/૨, સરદાર ભવન,
સચિવાલય, ગાંધીનગર
ક્રમાંક: એસ/૨૨/૨૦૧૭/૧૩૬/૬,
તા. ૦૮/૦૬/૨૦૧૮

આમુખ:-

માર્ગ અને મકાન વિભાગનાં વિવિધ કામો માટે જાહેર ભિવિદાઓ ટેન્ડર માંગવામાં આવે છે. ક્યારેક ઈજારદારે ભરેલ ટેન્ડરના ભાવ જે તે વિસ્તારમાં ટેન્ડર મંજૂરીના નિર્ણય કરવાના સમયે તે સમયે જે તે ટેન્ડરના કામના વિસ્તારમાં મંજૂર થયેલ અન્ય ટેન્ડરની સરખામણીમાં ઉંચા જણાય તેવા સંજોગોમાં ઈજારદારને વાટાઘાટ માટે બોલાવવામાં આવે છે. ક્યારેક જે તે ટેન્ડર ભરનાર ઈજારદાર વારંવાર વાટાઘાટની તારીખ અને સમય ફાળવ્યાબાદ સક્ષમ અધિકારી પાસે વાટાઘાટ માટે આવતા નથી / વેલીડીટી લંબાવી આપતા નથી. તેમજ વેલીડીટી પીરીયડ પુરો થાય ત્યાં સુધી પોતે વાટાઘાટ કરવા માંગતા નથી તે પ્રકારનો પત્ર પણ આપતા નથી. તે કારણોસર ટેન્ડરની વેલીડીટી પૂર્ણ થવાથી ટેન્ડર ફરીવાર માંગવાની જરૂરીયાત ઉપસ્થિત થાય છે. જેના કારણે પ્રજાલક્ષી કામોમાં વિલંબ પણ થાય છે. મુખ્ય વિચારણાને ખંતે નીચે મુજબનો પરિપત્ર કરવામાં આવે છે.

પરિપત્ર:-

ટેન્ડર મંજૂરીની દરખાસ્ત કરતી સમયે જે તે કોન્ટ્રીક્ટ ક્યારેકમાંથી જે તે વિસ્તારનાં સમાન પ્રકારનાં કામોનાં માસમાં મંજૂર થયેલ કામોની વિગતો સાથે કેટલી રકમ સુધીનું ટેન્ડર મંજૂર કરવા પાત્ર રહે છે. તે વિગત સાથે દરખાસ્ત કરવાની રહેશે. ઈજારદારને ટેન્ડર વેલીડીટી તેમજ ટેન્ડર મંજૂરીનો સમયગાળો આગામી લઘુ વધુમાં વધુ ત્રણ વખત વાટાઘાટ માટે ગણ કરવામાં આવશે. જો ઈજારદાર વાટાઘાટ કરવા માંગતા ન હોય તો તેમણે વાટાઘાટની સુચના મળ્યાબાદ તરતજ તેઓ વાટાઘાટ કરવા માંગતા નથી તે મુજબનો પત્ર પાઠવવાનો રહેશે. જો ઈજારદાર ટેન્ડરની વેલીડીટી પૂર્ણ થવાના સમયગાળા સુધીમાં પણ આ પ્રકારનો પત્ર પાઠવશે નહીં અથવા વાટાઘાટ કરશે નહીં તો તેમનું ટેન્ડર રદ ગણવામાં આવશે અને તેમની બાનાની રકમ જપ્ત કરવામાં આવશે તેમજ ઈજારદાર પર શિક્ષાત્મક કાર્યાવહી હથ ધરવામાં આવશે. આ પરિપત્રની તારીખથી Notice Inviting Tenders માં નીચે મુજબની વધારાની વિગત ઉમેરવાની રહેશે.

If found necessary, contractor will be intimated for negotiation. He will be intimated maximum three times within validity period for negotiation. If contractor does not respond in time, his earnest money will be forfeited and his tender will be rejected. Punitive action will be taken on such contractor.

(એ.એન.મિસ્ત્રી)
ઉપસચિવ (શ.ર.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
ગાંધીનગર
(૫.૭૫)

[Faint, illegible handwritten notes]

44-38861-10

[illegible]

- १) सादी डाम.
 २) २०० मीमी कोमोकोटेड ७. भेस.जी. संज. वेज.
 ३) २०० मीमी कोमोकोटेड ११. भेस.जी. वेज. कोटा.
 ४) प्रमोमीन कोट तथा रेस कोट.
 ५) पीपीए डार्फ्ट सील कोट अथवा मीडा सील सप्लेटींग.
 ६) इन्सुलेशन प्रमाणे पाईप.

આ ડાયવર્ઝનના વપરાશના ૭૦ ટકા મટીરીયલ પુનઃવપરાશમાં લઈ શકાયો તે નિશ્ચયો
 થઈ શક્યો તે મટીરીયલની કોટીટ ટોવાની રહેશે.

ਦੀਪੀਕਲ ਭੋਰਾ ਰੋਡਵਾਲ.

(जे.अ.मि.सी.)
 उपसचिव (रा.र.)
 जे.अ.मि.सी. विभाग,
 गांधीनगर

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

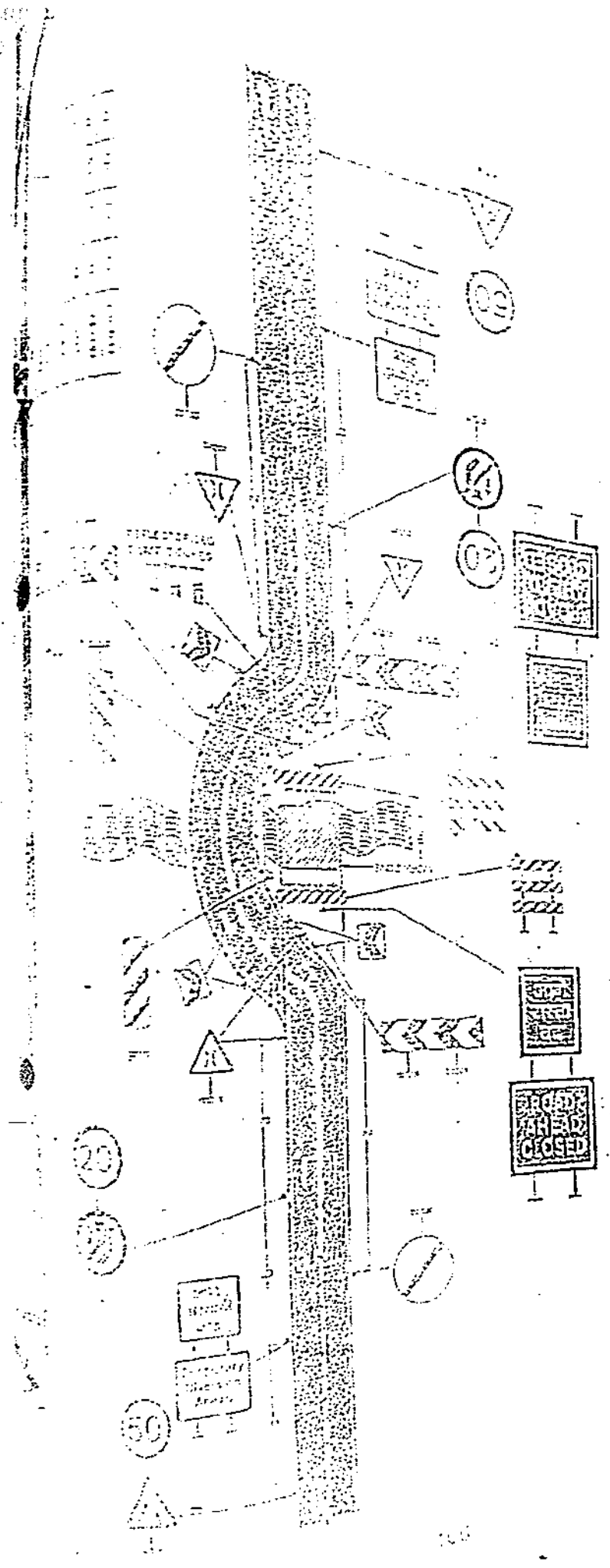


Fig. 10.10 Temporary Diversion for Reconstruction of C/D Works

APPLICATION :

The layout shown is applicable when a Cross Drainage structure has to be constructed and where a temporary diversion will need to be constructed for maintaining the traffic flow. The diversion in most cases would be on embankment; therefore, delineation is essential for both day and night time.

વર્ટીકલ વાયબ્રેટેડ પાર્થિપનો અંદાજમાં
સમાવેશ કરવા બાબત

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
બ્લોક નં. ૧૪/૨, સરદાર ભવન,
સચિવાલય, ગાંધીનગર
ક્રમાંક : એસઓઆર ૧૦૧૮ ૭૧૫ સી-૧.
તા. ૧૨/૦૭/૨૦૧૮

આમુખ:-

માર્ગ અને મકાન વિભાગમાં નવી ટેકનોલોજી તથા માલસામાનની ઉપયોગીતાને ધ્યાને લઈ વિભાગના કામોમાં નવી ટેકનોલોજી અને નવા માલસામાનનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. સી.ડી. વર્કસ માટે એન.પી.-૩ અને એન.પી.-૪ પાર્થિપ માટે હોરીઝોન્ટલ સ્પન પાર્થિપ તથા વર્ટીકલી વાયબ્રેટેડ પાર્થિપ એમ બે પ્રકારના પાર્થિપ વપરાશમાં લેવામાં આવે છે. વર્ટીકલી વાયબ્રેટેડ પાર્થિપ માટે પાર્થિપનું ટ્રક ઉપર હોરીઝોન્ટલ સ્પન પાર્થિપ કરતા વધારે હોય છે. આ બાબત ધ્યાને લેતાં નીચે મુજબ પરિપત્ર ફેરવામાં આવે છે.

પરિપત્ર:-

જે રાજ્ય ધોરીમાર્ગો, મુખ્ય જિલ્લા માર્ગો અને અન્ય જિલ્લા માર્ગોને ચારમાર્ગીય કરવા ૧૦ મીટર પહોળો કરવા માટે મંજૂરી મળેલ હોય તેમજ રૂ. ૧૦ કરોડ અથવા તેથી વધારે રકમનાં રાજ્ય ધોરીમાર્ગો, મુખ્ય જિલ્લા માર્ગો અને અન્ય જિલ્લા માર્ગોનાં મંજૂર કામોમાં નવા પાર્થિપ કલવર્ટ બનાવવા માટે વર્ટીકલી વાયબ્રેટેડ એન.પી.-૩ એન.પી.-૪ પાર્થિપનો અંદાજમાં સમાવેશ કરવાનો રહેશે.

(એ.એન.મિસ્ત્રી)
ઉપસચિવ (રા.ર.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
ગાંધીનગર.

68/c.3

NOTIFICATION
FINANCE DEPARTMENT.
Sachivalaya, Gandhinagar.
Dated the 14th September, 2018.

Notification No. 50/2018-State Tax

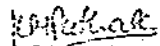
Gujarat
Goods
and
Services
Tax Act,
2017

No.(GHN-89)/GST-2018/S.1(4)TH:- In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 1 of the Gujarat Goods and Services Tax Act, 2017 (Guj.25 of 2017) and in supersession of the Government Notification, Finance Department No.(GHN-82)/GST-2017/S.1(3)/TH dated the 15th September, 2017, Notification No. 33/2017-State Tax, except as respects things done or omitted to be done before such supersession, the Government of Gujarat hereby appoints the 1st day of October, 2018, as the date on which the provisions of section 51 of the said Act shall come into force with respect to persons specified under clauses (a), (b) and (c) of sub-section (1) of section 51 of the said Act and the persons specified below under clause (d) of sub-section (1) of section 51 of the said Act, namely:-

- (a) an authority or a board or any other body, -
 - (i) set up by an Act of Parliament or a State Legislature;
or
 - (ii) established by any Government,

with fifty-one percent. or more participation by way of equity or control, to carry out any function;
- (b) Society established by the Central Government or the State Government or a Local Authority under the Societies Registration Act, 1860 (21 of 1860);
- (c) public sector undertakings.

This notification shall be deemed to have been issued on the 13th day of September, 2018.

By order and in the name of the Governor of Gujarat,

K. H. Pathak
Joint Secretary to Government.

સરકારના વિવિધ વિભાગો/
ખાતાઓ દ્વારા જી.એસ.ટી. વાથદા
હેઠળ TDS ગ્રાંટે નોંધણી નંબર
લેવા બાબત.

ગુજરાત સરકાર
નાણાં વિભાગ
પરિપત્ર ક્રમાંક:-જીએસટી/૧૦૧૭/૧૦૯૭/જીએસટી સેલ
સચિવાલય, ગાંધીનગર.
તા. ૧૫/૦૯/૨૦૧૮

૧. વંચાણે લીધો :- નાણાં વિભાગનો તા.૧૯/૦૭/૨૦૧૭ નો પરિપત્ર ક્રમાંક-જીએસટી/૧૦૧૭/૧૦૯૭/જીએસટી સેલ :
૨. વંચાણે લીધો :- નાણાં વિભાગનો તા.૨૫/૧૦/૨૦૧૭ નો પરિપત્ર ક્રમાંક-જીએસટી/૧૦૧૭/૧૦૯૭/જીએસટી સેલ
૩. વંચાણે લીધો :- નાણાં વિભાગનો તા.૦૮/૦૫/૨૦૧૭ નો પરિપત્ર ક્રમાંક-જીએસટી/૧૦૧૭/૧૦૯૭/જીએસટી સેલ
૪. નાણા વિભાગનું તા.૧૪-૯-૨૦૧૮નું જાહેરનામું ક્રમાંક. (GHN-89)/GST-2018/5.1(4)TH.

ગુજરાત ગુડ્સ એન્ડ સર્વિસીસ ટેક્સ એક્ટ, ૨૦૧૭ તથા સેન્ટ્રલ ગુડ્સ એન્ડ સર્વિસીસ ટેક્સ એક્ટ, ૨૦૧૭ ની કલમ ૫૧ અનુસાર જ્યારે કોઈ સરકારી વિભાગ, સ્થાનિક સત્તામંડળ અને સરકાર હસ્તકના જાહેર સાહસો રૂ.૨,૫૦,૦૦૦/- થી વધુની કિંમતનું ટેન્ડર બહાર પાડીને વેરાપાત્ર થીજવસ્તુઓ ખરીદે કે વેરાપાત્ર સેવાઓ મેળવે તો કુલ ૨% (બે ટકા) ટેક્સ ડીકલેશન એટ સોર્સ કરવાનું થાય, જેમાં ૧% (એક ટકો) ગુજરાત ગુડ્સ એન્ડ સર્વિસીસ-ટેક્સ અને ૧% (એક ટકો) સેન્ટ્રલ ગુડ્સ એન્ડ સર્વિસીસ ટેક્સ હેઠળ કાપવાનો થાય અને **SGST: 00060010101** તથા **CGST: 00050010101** સદરે, જે મહિનામાં ડીકલેશન થયું હોય તેના અંત પછીનાં ૧૦ દિવસની અંદર, સરકારી તિજોરીમાં જમા કરાવવાના રહેશે. વધુમાં, આ કપાત સામે કોન્ટ્રાક્ટરને ટી.ડી.એસ.ની કપાત કરનારે નમૂના GSTR-7A માં પ્રમાણપત્ર આપવાનું રહેશે તથા ઠરાવેલ સમય મર્યાદા મુજબ નમૂના GSTR-7 માં પત્રક ભરવાનું રહેશે.

આ કલમનો અમલ જી.એસ.ટી. કાઉન્સિલની ભલામણ મુજબ તા.૩૦-૯-૨૦૧૮ સુધી મુલતવી રાખેલ હતો, જેનો અમલ હવે સંદર્ભમાં વંચાણે લીધેલા તા.૧૪-૯-૨૦૧૮ના જાહેરનામા અનુસાર તા.૧-૧૦-૨૦૧૮ થી કરવાનો થાય છે, જેના માટે ગુજરાત જીએસટી અધિનિયમ, ૨૦૧૭ની કલમ ૨૫ તથા ગુજરાત જીએસટી રૂલ્સ, ૨૦૧૭ના નિયમ ૧૨ (૧) અન્વયે ટેન્ડર દ્વારા ખરીદી કરનાર કે સેવા મેળવનાર સરકારી સક્ષમ અધિકારીએ નમૂના GST REG-07 માં અરજી કરીને નોંધણી દાખલો મેળવવાનો રહે છે.

ઉક્ત જોગવાઈઓનો અમલ તમામ સરકારી વિભાગ, સ્થાનિક સત્તામંડળ અને સરકાર હસ્તકના જાહેર સાહસોએ તા.૧-૧૦-૨૦૧૮ થી કરવાનો હોઈ, તાત્કાલિક અસરથી જીએસટી નેટવર્ક ઉપર ઓન-લાઈન વિગતો ભરીને તથા જરૂરી પૂરાવા અપલોડ કરીને નોંધણી દાખલો મેળવી લેવો જરૂરી બને છે. આથી, સર્વે વિભાગો, ખાતાના વડા, તાબાની તમામ કચેરીઓ અને સ્થાનિક સ્વરાજ્યની તમામ સંસ્થાઓ, જેવી કે મહાનગરપાલિકા, નગરપાલિકા, શહેરી વિકાસ સત્તામંડળ, જિલ્લા પંચાયત, તાલુકા પંચાયત, ગ્રામ પંચાયત તેમજ સરકારી બોર્ડ અને કોર્પોરેશન, સરકારી કંપનીઓ, એસપીવી, વગેરે ને તેમના કાર્યક્ષેત્ર અને કામગીરી અનુસાર લાગુ પડવાપાત્ર હોય તો સત્વરે નોંધણી દાખલો મેળવી લેવા જણાવવામાં આવે છે. સદર કામગીરી માટે કોઈ કાયદાકીય માર્ગદર્શન કે ટેકનિકલ માર્ગદર્શન માટે જરૂર જણાય તો નજીકની રાજ્ય કર કચેરી અથવા જીએસટી નેટવર્કની હેલ્પલાઈન અથવા રાજ્ય કર કમિશનર દ્વારા અમદાવાદ અને અન્ય કચેરીઓમાં શરૂ કરવામાં આવેલ હેલ્પ ડેસ્કનો સંપર્ક કરવા જણાવવામાં આવે છે.

ગુજરાતના રાજ્યપાલશ્રીના હુકમથી અને તેમના નામે



(કે.એચ.પાઠક)

સંયુક્ત સચિવ (ટેક્સ)

નાણાં વિભાગ.

નકલરવાના જાણ તથા જરૂરી અમલ સાર:-

- સચિવાલયનાં સર્વે વિભાગના અધિક મુખ્ય સચિવશ્રી/અગ્રસચિવશ્રી/ સચિવશ્રી
- તમામ કલેક્ટરશ્રી તથા ડીડીઓશ્રી
- તમામ બોર્ડ/કોર્પોરેશન
- તમામ સ્થાનિક સ્વરાજ્યની સંસ્થાઓ

હોટમીક્ષ પ્લાન્ટ પર SCADA
સિસ્ટમનાં અમલીકરણ બાબત.

ગુજરાત સરકાર,
માર્ગ અને મકાન વિભાગ,
પરિપત્ર ક્રમાંક: એમસીએન/૧૦૨૦૧૫/૨૦/૬
૧૪/૪, સરદાર ભવન,
સચિવાલય, ગાંધીનગર.
તા. ૧૯/૦૨/૨૦૨૧

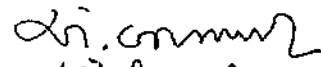
સંદર્ભ:- (૧) મા.મ.વિ.નો પત્ર ક્રમાંક: એમસીએન/૧૦૨૦૧૫/૨૦/૬ તા.૨૧/૦૯/૨૦૨૦

આમુખ:

ગુજરાત રાજ્ય માં આશરે ૬૦૦ હોટમીક્ષ/બેયમીક્ષ પ્લાન્ટ પ્રસ્થાપિત કરેલ છે. આ પ્લાન્ટ દ્વારા વિભાગ હસ્તકનાં વિવિધ પ્રકારના માર્ગો પર કામર કામની કામગીરી કરાવવામાં આવે છે. ઉપરોક્ત પ્લાન્ટ પર થયેલ કામગીરીની વિગતો ઓનલાઇન ત્વરિત ઉપલબ્ધ થાય, ઉપલબ્ધ વિગતોને આધારે કામગીરીનું પૃથક્કરણ થઈ શકે, થયેલ કામગીરીની ગુણવત્તાનું મોનીટરીંગ થાય અને નવા કામો માટેનું આયોજન થઈ શકે તેમજ સ્થળ પર મુલાકાત લીધા સિવાય તમામ વિગતો કચેરીમાં ઉપલબ્ધ થાય તે પ્રકારની વ્યવસ્થા માટે Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) System લગાવવા જણાવવામાં આવેલ. સદર SCADA સિસ્ટમનાં અમલીકરણ બાબતે સંદર્ભિત પત્રથી સૂચનાઓ આપેલ છે. આ બાબતે પુખ્ત વિચારણાનાં અંતે નીચે મુજબ પરિપત્ર કરવામાં આવે છે.

પરિપત્ર:

તા. ૦૧/૦૪/૨૦૨૧ થી પ્રગતિ હેઠળનાં કામોના જે પ્લાન્ટ પર SCADA ચાલુ હોય અને તેની વિગતો WORK MONITORING SYSTEM (WMS) પર આવે તો જ અને તે જથ્થા મુજબનું ચુકવણું કરવાનું રહેશે. આ અંગેની જરૂરી ચકાસણી સંબંધિત કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી દ્વારા કે તેમના દ્વારા અધિકૃત અધિકારી દ્વારા કરવાની રહેશે. કોઇપણ સંજોગોમાં SCADA ચાલુ ન હોવાના કારણે કામમાં વિલંબ થશે તો તે અંગે કોઇ સમયમર્યાદા મળવાપાત્ર રહેશે નહીં. આ અંગે હવે પછી મંજૂર થનાર GTPમાં જરૂરી વિગતો /શરતોનો ઉલ્લેખ કરવાનો રહેશે.


(એ.બી.નગાણી)

ખાસ ફરજ પરના અધિકારી (ચં.ઓ.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ

Use of fusion bonded epoxy coated Reinforcement bars in coastal area.

Government of Gujarat
Roads and Buildings Department
Sachivalaya, Gandhinagar
No. PRC/102021/455/C.
Dt.08/06/2021

References:

- (1) R&B Department Technical Circular No. SSR-1093-2-c Dt. 17-06-1993

Preamble:


Necessary guidelines for use of Fusion Bonded Epoxy Coating (FBEC) for reinforcing bars for RCC works of bridges & buildings in coastal area and marine creek are issued vide Technical Circular at reference no. (1). The FBEC treatment on reinforcing bars is prescribed in the Indian Standard IS: 13620-1993. Also, Section 14 of IRC: 12-2011- Code of Practice for Concrete Coating with Road Bridges specifies in extreme environments. Considering durability aspects of RCC structures in Coastal & Saline environment, following instructions are issued in addition to the provision given in reference no. (1).

Circular:-

To enhance durability of RCC structures in Coastal and Saline area, Fusion Bonded epoxy coated reinforcing bars are to be used for following type of RCC Structures.

- (1) RCC Bridges across marine creeks.
- (2) River Bridges, Flyovers, RoBs, Aqueducts in Coastal area.
- (3) RCC frame structures and buildings in Coastal area.
- (4) RCC Retaining walls and RCC fascia panels of RE walls in Coastal area.

The above provisions shall be applied with immediate effects.


(A.N. Mistry)
Officer on Special Duty
Roads and Buildings Department
Gandhinagar

P.T.O

Copy to:-

- 1) P.A. to Hon. Deputy Chief Minister, Swarnim Snakul-1, Sachivalaya, Gandhinagar
- 2) P.A. to Hon. Minister, Narmada, W.R., W.S. & K. Department Swarnim Snakul-1,, Sachivalaya, Gandhinagar.
- 3) P.A. to Secretary R & B Department, Sachivalaya, Gandhinagar
- 4) P.A. to Secretary, Narmada, W.R., W.S. & K. Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
- 5) P.A. to Secretary, Health & F.W. Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
- 6) P.A. to Secretary, Panchayata, R.H. & R.D. Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
- 7) P.A. to Secretary, Urban Development & U.H. Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
- 8) Secretary, Gujarat Vigilance Commission, Gandhinagar (By Letter)
- 9) All Chief Engineers, R & B Department, Gandhinagar
- 10) Director, Gujarat State Road Development Corporation Ltd. , Nirman Bhavan, Gandhinagar
- 11) Director, Engineering Staff Training College, Gandhinagar
- 12) Director, Gujarat Engineering Research Institute, Vadodara
- 13) All Chief Engineers, Narmada, W.R., W.S. & K. Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
- 14) Accountant General, Rajkot/Ahmedabad
- 15) F.A., R. & B. Department, Sachivalaya, Gandhinagar
- 16) All Superintending Engineers- R&B/Panchayat/National Highway/Expressway/Capital Project/
Electrical Circles
- 17) All Executive Engineers of all divisions under the control of above circles.
- 18) All Technical Officers including D.Es, R & B Department, Sachivalaya, Gandhinagar
- 19) All Project Branches R. & B. Department, Sachivalaya, Gandhinagar
- 20) Select file

માર્ગ અને મકાન વિભાગ હેઠળ ચાલતા
મકાનો/પુલોના/ રસ્તાના કામોમાં રેડી મીક્ષ
કોફિટ (RMC) ના ઉપયોગ બાબત

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
પરિપત્ર ક્રમાંક:પરચ/૧૦૨૨/૭૫૧/સી-૧
૧૪/૨, સરદાર ભવન,
સચિવાલય, ગાંધીનગર.
તા.૧૫/૦૭/૨૦૨૩

સંદર્ભ: માર્ગ અને મકાન વિભાગના પત્ર ક્રમાંક: એસઓઆર/૨૦૧૩/૧૭૧/સી-૧,
તા.૧૫/૦૭/૨૦૧૩

પરિપત્ર ::

માર્ગ તથા પુલોના કામમાં કોફિટ કામમાં RMC (રેડી મીક્ષ કોફિટ) નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. જેમાં રેડી મીક્ષ કોફિટ વર્કસાઈટ-ઉપર અથવા વર્કસાઈટની નજીક આવેલ થર્ડ પાર્ટીના કોફિટ બેચ મીક્ષ પ્લાન્ટમાં તૈયાર કરી સાઈટ પર લાવી In-situ કોફિટ કરવામાં આવે છે. સંદર્ભિત પત્રથી એસ.ઓ.આર. વર્ષ ૨૦૧૩-૧૪ થી રેડી મીક્ષ કોફિટ (આર.એમ.સી.) ને નવી આઈટમ-તરીકે લેવામાં આવેલ છે.

અનુભવે જણાયેલ છે કે જે કામમાં વર્ક સાઈટથી દુર રહેલ પ્લાન્ટથી RMC (રેડી મીક્ષ કોફિટ) લાવવામાં આવે છે તેના ઘટકોની ગુણવત્તા બાબતે સીધી દેખરેખ રાખી શકાતી નથી તથા તેમની ગુણવત્તાના કોફિટનો વપરાશ થવાની શક્યતાઓ રહેલ છે. જેને લીધે મકાન/પુલના સૌથી અગત્યતા ધરાવતા રસ્તારેલ મેન્ડરની સ્ટ્રેન્થ જરૂરીયાત મુજબની નહીં મળવાની શક્યતા રહે છે. ઉક્ત પ્રકારની ઘટનાઓ ન બને તે માટે વર્કસાઈટથી દુર આવેલ પ્લાન્ટથી સાઈટ પર લાવવામાં આવતા RMC (રેડી મીક્ષ કોફિટ) ના વપરાશ માટે નિયમો બનાવવા જરૂરી બનેલ છે.

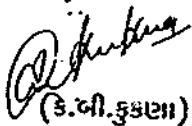
સરકારથી કક્ષાએથી પુખ્ત વિચારાના અંતે, રેડી મીક્ષ કોફિટના ઉપયોગ બાબતે નીચે જણાવ્યા મુજબની કાર્યપદ્ધતિ અનુસરવાનું ઠરાવવામાં આવે છે.

- (૧) રૂ.૫ કરોડથી ઓછી અંદાજિત રકમના કામના નકશા અંદાજમાં RMC (રેડી મીક્ષ કોફિટ) ની આઈટમ ન લેતા, કંટ્રોલ કોફિટની આઈટમ જ લેવી.
- (૨) રૂ.૫ કરોડથી વધારે અંદાજિત રકમના કામોમાં ઈજારદારશ્રી દ્વારા માત્ર સાઈટ ઉપર ઉભા કરેલ બેચ મીક્ષ પ્લાન્ટમાં તૈયાર થતા કોફિટનો ઉપયોગ કરી શકે તેવી જોગવાઈ ટેન્ડરમાં કરવી, તેમજ આ માટે અલગથી કોઈ ચુકવણું કરવામાં આવશે નહીં તેવી શરત પણ રાખવી.
- (૩) કામર બેચ મીક્ષ પ્લાન્ટની માફક કોફિટ બેચ મીક્ષ પ્લાન્ટ માટે ઈજારદારે યાંત્રિક વિભાગનું પ્રમાણપત્ર મેળવવાનું ફરજિયાત કરવું. આ બાબતે યાંત્રિક વિભાગે જરૂરી કાર્યવાહી નક્કી કરવાની રહેશે.
- (૪) ખાસ કિસ્સામાં રૂ.૫.૦૦ કરોડથી વધારે અંદાજિત રકમના કામો માટે સાઈટ ઉપર ફક્ત જગ્યાના અભાવે પ્લાન્ટ ઉભો થઈ શકે તેમ ન હોય તો, અન્ય જગ્યાએ પ્લાન્ટ ઉભો કરવાનો રહેશે તેમજ તેવા કામો માટે સંબંધિત અધીક્ષક ઈજનેરશ્રીની પૂર્વ મંજૂરી મેળવી ઈજારદારે સાઈટથી નજીકમાં નજીક પોતાનો બેચ મીક્ષ પ્લાન્ટ ઉભો કરી તેમાં તૈયાર કરવામાં આવેલ રેડી મીક્ષ કોફિટનો જ ઉપયોગ કરી શકશે તેવી જોગવાઈ ટેન્ડરમાં કરવાની રહેશે આ માટે અલગથી કોઈ ચુકવણું કરવામાં આવશે નહીં, તેવી શરત પણ ટેન્ડરમાં રાખવાની રહેશે.

- (પ) સેનિટ્રી નાચલ કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી/ કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી દ્વારા સદર પ્લાન્ટની વખતો-વખત સ્થળ મુલાકાત લઈ પ્લાન્ટમાં તૈયાર થઈને કામના સ્થળ પર વપરાતા RMC અંગે ટેન્ડરની શરતો તથા વખતો-વખત સરકારશ્રી દ્વારા આપવામાં આવેલ સૂચનાઓ/જોગવાઈઓનું પાલન થાય છે કે નહીં તેની ચકાસણી કરવાની રહેશે.
- (ડ) બેચ મીક્ષ પ્લાન્ટ પર સેક્શનલ અધિકારીએ નિયમિત ગેટપાસ ઇસ્યુ કરવાના રહેશે. તથા સિમેન્ટ, કપરચી, રેતી, ગ્રીટ, પાણી વગેરેના ઉપયોગના સરકારશ્રી દ્વારા વખતો-વખત થયેલ હરાવો અને આપેલ સૂચના અનુસાર નિયત કરેલા પરિક્ષણો કરવાના રહેશે તથા પુરિસણના રેકર્ડ/રજિસ્ટર નિભાવવાના રહેશે.
- (જ) ગેટપાસમાં કોફિટનો સેટીંગ ટાઇમ દર્શાવવાનો રહેશે, તેમજ નિર્ધારિત સમય પહેલાં કોફિટનો વપરાશ થઈ જાય તેવી વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.
- (ઁ) IS 456 (2000) Reaffirmed 2021 : Plain and Reinforced concrete code of practice, IS 5892 (2004) : Concrete Transit Mixers Specification, IS 4926:2003 (Ready Mixed Concrete-Code of Practice), IS:10262 :2009 concrete Mix Proportioning - Guidelines, વિગેરે કોડ તથા અન્ય માર્ગદર્શક સૂચનાઓનું ચુસ્ત પાલન કરવાનું રહેશે.
- (ફ) RMC (રેડી મીક્ષ કોફિટ) અંગેની અગાઉની જોગવાઈઓ રદ ગણવાની રહેશે.

આ પરિપત્ર વિભાગની સરખા ક્રમાંકની ફાઇલ પર તા.૧૫/૦૬/૨૦૨૩ ની સંવિધાનિક ની મળેલ મંજૂરી અન્વયે બહાર પાડવામાં આવેલ છે.

ગુજરાતના રાજ્યપાલશ્રીના હુકમથી અને તેમના નામે.


(કે.બી.કુલકર્ણી)
ઉપસચિવ(મુ.મં.).
માર્ગ અને મકાન વિભાગ

પ્રતિ,

- સચિવશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગના અંગત મદદનીશશ્રી,
- સર્વે મુખ્ય ઇજનેરશ્રીઓ (રાજ્ય, પંચાયત, રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ, ગુણવત્તા નિયમન, પાટનગર યોજના, નીતિ અને આયોજન, વિશ્વવેંક) માર્ગ અને મકાન વિભાગ.
- મુખ્ય ઇજનેર અને નિયામકશ્રી સ્ટાફ ટ્રેનિંગ કોલેજ, ગાંધીનગર.
- ખાસ ફરજ પરના અધિકારીશ્રી (વિ.યો.), (ચંત્રો અને ઓજારો), મા.મ.વિભાગ
- નાણાં સલાહકારશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- સર્વે અધીક્ષક ઇજનેરશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ,
- સર્વે કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ.
- નિયામકશ્રી, ગેરી વડોદરા,
- સર્વે તાંત્રિક અધિકારીશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- સીલેક્ટ ફાઇલ સી-૧ શાખા -૨૦૨૩

ANNEXURE - 'A'

TECHNICAL REQUIREMENT OF DRUM MIX PLANT

COMPOSITION OF PLANT :-

The Drum mix plant shall conform generally to I.S. Specifications No. IS : 3066 / 1965 as amended from time to time and shall be equipped with the following arrangements.

1. **COLD AGGREGATE FEEDER :**

The cold aggregate feeder shall have minimum three independent bins or compartment, each provided with accurate mechanical pre-determined rate to cold conveyor or to some intermediate conveyor or directly into the dryer. The feeder shall provide for the adjustment of total and proportional feed and shall be capable of being locked in any setting.

2. **DRYER**

The dryer shall be capable of continuously agitating the aggregate and heating to the desired temperature. At the discharge end of the dryer or any other suitable location means shall be provided for ascertaining the temperature of the heated aggregate.

3. **SCREENING UNIT AND GRADATION CONTROL**

The dried aggregate shall be screened into not less than three sizes, the plant shall include means for accurately proportioning each size of aggregate either by weight volumetric measurement. The gradation control is by volume, the unit shall include feeder mounted under the compartment bins, each bin shall have an accurately controlled, individual gate to form an office for proportioning the material drawn from each respective bin compartment. The office shall have positive mechanical adjustment and provided with a lock. Indicators shall be provided on each gate to show the opening in centimeters.

Signature of the Contractor :
Contract No. :

Signature of the Executive Engineer :
Contract No. :

4. **MIXER UNIT**

The plant shall include a mixer of an approved twinshaft pugmill type capable of producing a uniform mix. If not enclosed, the mixer box shall be equipped with a dust hood to prevent loss of fines.

5. **MINERAL FILLER SUPPLY UNIT**

There shall be an independent arrangement to feed mineral filler directly into the pugmill. The hopper to bin for mineral filler shall provide for adjustment proportion the feed with the aggregate and binders and shall be capable of being located in any setting.

6. **BITUMEN HEATING :**

A heating system for bitumen always with effective and positive control of temperature shall be provided to maintain proper temperature and for allowing continuous during the entire operating period. Suitable arrangement shall be provided for recording the temperature at the tanks and in the circulating system.

7. **SYNCHRONIZATION**

For synchronization of aggregate bitumen and filler feeds satisfactory means shall be provided the effort positive inter-locking control between the flow of aggregate from the bins or compartment flow bitumen from the tank and flow of mineral filler.

Signature of Contractor

Executive Engineer

Signature of the Contractor :
અનુમતિ કરનાર :

Signature of the Executive Engineer :
અનુમતિ કરનાર :

ANNEXURE - B
ADDITIONAL REQUIREMENT FOR THE DRUM MIX PLANT AND PAVEMENT
FINISHER AS PER M.O.S.T. SPECIFICATION.
(2nd REVISION - FEBRUARY - 1988)

- (a) Cold aggregate feed system for providing blended aggregate in the correct proportion (called cold binfeed arrangement)
- (b) Rotating cylindrical dryer drum fitted with suitable burner capable of heating the aggregate to the required temperature without any visible unburnt fuel or carbon residue on the aggregate and to reduce the moisture content of the aggregate to the specified minimum level.
- (c) The dryer units shall be fitted with approved type of thermometric instruments at appropriate places so as to indicate or automatically record/register the temperature of heated aggregate before adding / mixing the binder.
- (d) GRADATION CONTROL

Except in case of drum mix plant, other two types of plants mentioned above shall have :

- i) A screen unit for accurate sizing of hot aggregate and feeding the same to mixing unit by weight or volume control as per the specified job mix formula
- ii) Paddle mixer unit shall be capable of producing a homogenous mix with uniform coating of all particles of the mineral aggregate with binder.
- (c) In case of drum mix plant, the cold feed system shall have variable speed belt conveyors / or other suitable devices for regulating the accurate into an even feed flow automatically from a central operating control cabin

Signature of the Contractor :
9-21532-0 add :

Signature of the Executive Engineer :
99999 5-24-88 add :

BITUMEN CONTROL UNIT

Capable of measuring / metering and spraying required quantity of bitumen at specified temperature with automatic synchronisation of bitumen and aggregate feed.

FILLER SYSTEM

Fines feeder system suitable to receive bagged or bulk supply of filler material and its incorporation to the mix in the correct quantity shall be a necessary auxiliary.

DUST CONTROL:

A suitable built in dust control equipment for the dryer to contain the exhaust of fine dust into atmosphere for environmental control, wherever so specified by the Engineer.

Suitable auxiliary bitumen boiler of adequate capacity with self heating arrangement and temperature control device. The boiler shall be fitted with temperature indicating instruments.

REQUIREMENT FOR ESSENTIAL FEATURES FOR PAVEMENT FINISHER

- (a) Loading hoppers and suitable distributing mechanism.
- (b) All drives having hydrostatic drive/ control.
- (c) The machine shall have a hydraulically extendable screed for appropriate width requirement.
- (d) The screed shall have tamping and vibrating arrangement for initial compaction to the layer as it is spread without rutting or otherwise marring the surface. It shall have adjustable amplitude and infinitely variable frequency.
- (e) The paver shall be equipped with necessary control mechanism so as to ensure that the finished surface is free from surface blemishes.
- (f) The screed shall have internal heating arrangement 20mm thick M.S.S. can be laid by means of self propelled mechanical paver with suitable screeds capable of spreading tamping and finishing the mix true to the specified line grades and cross section.

Signature of Contractor

Executive Engineer

Signature of the Contractor :
[Signature]

Signature of the Executive Engineer :
[Signature]

- 195 -
ANNEXURE - "C"

SPECIAL CONDITION FOR BITUMINOUS SURFACE WORK WITH USE OF DRUM MIX PLANT AND PAVER FINISHER.

- [1] The Drum mix plant and accessories to be used for the work shall be conforming with the specifications prescribed vide Govt. of India Ministry of Transport Circular No. RW/RMP/1613784 Dtd. 01-01-87. The plant shall be equipped with all units and accessories as per latest I.S. 3066/1965 as amended from time to time. The contractors will have to modify their plants suitable with in a period of six months from the date of issue of latest I.S. specification or codes (as per applicable on the last date of issue of the tenders)
- [2] The work of laying agreement asphalt hot mixed with bitumen shall start on site of work only after 8.00 hours in the morning and continue upto 17.00 hours in winter season and upto 18.30 hours in summer. No work shall be done except during the period mentioned above and also on Sundays and national holidays viz. 26th January, 15th August and 2nd October.
- [3] Quantity of bituminous aggregate mix to be laid shall be restricted to 250 m³ per day for 30/40 capacity plant and may be or less depending upon the rated capacity of the plant.
- [4] The work of laying asphalt mix shall start latest within 60 days from the date of issue of work order and will be completed as per time limit. Reasons for delay in starting of work after 60 days shall result into sufficient cause for levying compensation for disproportionate progress. However, the period from 15th June to 15th October being monsoon shall not be counted for the purpose of disproportionate progress and consequent cause for levy of compensation. The contractors shall commence the work of laying pavement on or before the last date of period mentioned above failing which he shall pay compensation not less than Rs. 500/- per day for every day that he shall delay the commencement of the work as above in accordance with Clause - 2 of the contract.
- [5] Further if after commencement of work within 60 days of issue of work-order and after doing some work, the contractor leaves the work in complete except for the following reasons compensation at the Rate of Rs. 500.00 per day will be levied from the date of stoppage of asphalt work to date of its resumption.
 - [1] For the days the stoppage is solely due to break down of machinery and
 - [2] Paver plant is not shifted from the site and no work is done on other site through the paver plant during the period of break down of machinery.

Signature of the Contractor :
[Signature]

Signature of the Executive Engineer
[Signature]

- [6] However if contractor completes the work within stipulated time as per tender agreement. Government may consider to relax this provision and refund the amount recovered after completion of the work.

The contractor shall invariably get the job mix formula for the mix approved by the Engineer-in-Charge before starting the work.

Signature of Contractor

Executive Engineer

Signature of the Contractor :
हस्ताक्षर :

Signature of the Executive Engineer :
हस्ताक्षर :

ANNEXURE - D

(AS PER GOVT. IN R & B DEPARTMENT CIRCULAR NO. SNR/1099/IB/91(9)/5 DT. 26-07-1999.)

The contractor shall have to provide a permanent structure laboratory at plant site of at least 25.00 Sqm. Area with provision of water and light facilities.

The contractor shall have to provide following asphalt testing instruments in the laboratory.

[1]	Penetration Test	I.S. 1203
[2]	Softening point Test	I.S. 1205
[3]	Ductility Test	I.S. 1208
[4]	Viscosity Test	I.S. 1206
[5]	Specific gravity Test	I.S. 1202

The above instrument shall be as per I.S. and they shall be calibrated regularly and in working condition.

Note :-

1. Annexure- A-B-C & D attached shall be applicable for drum mix plant paver & its condition.
2. The asphalt shall be brought by the agency at his own cost and shall have to transport the bulk asphalt at plant site & work site at his own cost and shall have to make satisfactory arrangement at his own cost as directed by the engineer in charge.
3. The bitumen shall be of 80/100 grade satisfying the requirement of I.S. 73.
4. The material (Metal murrum) supplied on site by the agency shall be cross checked by another Deputyt Engineer as per rules before spreading the collected materials.

Signature of Contractor

Executive Engineer

Signature of the Contractor :
अनुमोदित है :

Signature of the Executive Engineer :
अनुमोदित है :

III
SPECIAL CONDITIONS OF THE CONTRACT

- [1] 2% of the amount eligible for the payment of bituminous item shall be withheld till the miscellaneous items like earthwork in embankment / cutting for side shoulders, side gutters, kilometer / indicator / guard stones, sign boards etc. are completed in all respect by the contractor. After completion of the miscellaneous items, the above said 2% withheld amount shall be released.
- [2] Setting up of adequate laboratory & deployment of quality engineer.
- [3] The contractor shall have to set up the laboratory with adequate equipment. Till the setting up of adequate laboratory is completed & reported of this to the engineer (subject to due verification by engineers representative) by contractor in writing, Rs. 2,00,000/- shall be withheld. The qualified quality engineer shall be deployed exclusive for this contract by the contractors. If quality engineer is not deployed by contractor within one month after the date of work order, the amount equivalent to Rs. 15,000.00 per month shall be recovered till the actual deployment of quality engineer. The amount so recovered towards the deployment of quality engineer shall not be refunded.

Asphalt work will have to be cross checked as per G.R. No. RGN/60/2006/35/C Dtd. 31-05-07 before final bill is paid.

Signature of the Contractor :
[Signature]

Signature of the Executive Engineer :
[Signature]

PREQUALIFICATION CRITERIA FOR
CONSTRUCTION WORKS OF ROADS,
BRIDGES AND BUILDING

મીની / ૧૮/૭/૨૦
પાલિકાના. કા. ઈ. શ્રી
પેટા વિભાગ

હારીજ / રાધનપુર / સિદ્ધપુર /
અ તથા જરૂરી કાર્યવાહી સારું

Government of Gujarat
Roads & Building Department
Sachivalay, Gandhinagar
G.R. No. SSR/10/2015/17/C
Date: 20/06/2020

કાર્યપાલક ઈન્જેનર

RESOLUTION

મા. ગ. વિભાગ, માનનીય

SUBJECT: Consolidated resolution of Prequalification Criteria for Construction Work of Roads, Bridges, and Buildings.

- READ:
- (1) Letter of R&B Department No. SSR/102000-(10)-C, dated 10/07/2000
 - (2) R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/2007/3208/2/C, dt. 11.08.2009
 - (3) R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/1097/32/C, dt. 15/06/2011
 - (4) R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/1097/32/C, dt. 13/12/2011
 - (5) R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/1097/32/C, dt. 05/02/2013
 - (6) R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/10/2015/17/C, dt. 03/02/2017
 - (7) R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/10/2015/17/C, dt. 24/10/2017

PREAMBLE:-

R&B Department Govt. of Gujarat had issued letter and Resolution [G.R.] regarding Prequalification Criteria for Construction Works of Roads, Bridges and Buildings time to time as above. It was under consideration of Govt. of Gujarat to consolidate such letters & GRs in to one consolidated GR for simplification and uniformity in administration.

RESOLUTION:-

After due consideration it is decided to issue a consolidated Resolution consolidating all letters / Resolution as referred above, therefore Govt. is pleased to issue a revised consolidated government resolution by consolidating earlier government resolutions till the date of this resolution about prequalification criteria for construction works of roads, bridges and buildings as under:-

NCR
DIVISION

31/3/20

31/3/20

31/3/20

31/3/20

31/3/20

31/3/20

PREQUALIFICATION OF BIDDERS

(A) PREREQUISITES:-

Prequalification shall be adopted when the amount of work put to tender exceeds as follows or as approved by the Government in specific cases.

Road works Above Rs. 7.50 Crores

Bridge and Building works Above Rs. 7.0 Crores

Electrical works* Above Rs. 0.5 Crores

(*Includes any or combination of providing of AC plants, lifts sound systems of auditorium, refrigeration)

(B) SYSTEM:-

The process of evaluation shall be undertaken as mentioned in the Resolution in case of road/bridge/building work. In case of electrical works, the system shall be got prior approval from the authority competent to accept the tender. General precedence and Guidelines of Vigilance Commission shall be followed as well as in initial scrutiny (i.e. scrutiny of various documents like Submission of Tender Fee, EMD, Power of Attorney, Certificate of Registrar of company or Registrar of Firm, required Category of Registration as applicable) before opening of price bid is also required to be followed.

(C) EVALUATION/APPROVAL:-

When number of prequalified bidders are less than $2/3^{\text{rd}}$ of the total bidders, list of qualified bidders shall be got approved from concerned Chief Engineer when evaluation is done by committee of Superintending Engineers as per appendix C and Secretary (PS/ACS) when evaluation is done by committee of Chief Engineers as per appendix C.

PREQUALIFICATION CRITERIA FOR THE CONSTRUCTION WORK OF ROADS, BRIDGES AND BUILDINGS

(1) ELIGIBILITY:

- (a) For works having amount put to tender less than Rs.50 crores.
 - I. Bidder can be a firm having valid registration as per para (3) a herein below.
- (b) For works having amount put to tender equal to or more than Rs.50 crores.
 - I. As per (a) above
 - Or
 - II. Bidder can be a Joint venture of not more than 3 firms.
 - a. Each partner firm should have valid registration as per para 3(a) herein below.
 - b. Lead Partner firm must have more than 51% financial participation and other members must have not less than 20% financial participation. (Total should be 100%)
 - III. No firm can bid for a given work simultaneously as separate bidder and as a member of any joint venture. Both, the firm and joint venture shall stand disqualified in such case.
- (c) Registered firm on registered on contractor's list and firm registered as its sister concern on registered on contractor's list, both simultaneously cannot bid the same work till the completion of 3 years of registration of sister concern as registered contractor.

(2) QUALIFICATION CRITERIA:

(a) ANNUAL TURN OVER

- i. Annual turnover of any one of the last five financial years from current financial year, updated to the current financial year shall be more than Rs. _____ crores (X). For guidance of deriving X, This value shall be derived by dividing amount put to tender by the time limit expressed in year/s for the proposed work.
- ii. For arriving at updated value, turnover of any financial year shall be multiplied by the enhancement factor corresponding to that year. These enhancement factor shall be as given in para 4 herein below.
- iii. For joint venture, the lead partner must have updated annual turnover not less than Rs. _____ crores (51% of X) and remaining of each partners must have updated annual turnover not less than Rs. _____ crores (30% of X). The joint venture must collectively have updated annual turnover not less than Rs. _____ crores (X).

(b) SUCCESSFUL EXPERIENCE

Bidder must have as prime contractor or as nominated (approved by employer) sub contractor successful experience as follows:

- i. At least one similar work having updated completion cost not less than Rs. _____ crores (40% of the amount put to tender of the proposed work).
- ii. Such work must have been completed within last five financial years i.e. from 31-3-_____ till the due date of bid for the proposed work.

- iii. A work would qualify as similar work only if it meets with definitions given in Appendix-A.
- iv. For updating completion cost of the work to the current financial year, procedure narrated in 2(a) ii shall mutatis mutandis apply.
- v. For joint venture, qualifying threshold amount of updated completion cost would be
 - a. Lead member : Rs. _____ crores (75% of amount mentioned in b(i) i.e. 30% of amount put to tender)
 - b. Each of remaining members : Rs. _____ crores (51% of amount mentioned in b(i) i.e. 20.4% of amount put to tender).

(c) **BID CAPACITY**

- i. The bidder must have available Bid Capacity (ABC) more than the amount put to tender.

$$ABC = 2 * A * N - B$$
 Where,
 A is the maximum of updated total amount of works executed in any one year of the last five financial years i.e. from _____ to _____
 N is the number of years prescribed for completion of the proposed work
 B is the amount of the existing commitments and ongoing works to be discharged during time interval of N years from the bid due date.
 For the purpose of updating amount of works executed in any year, procedure narrated in para 2 (a) ii shall mutatis mutandis apply. Existing commitments shall include all such works for which letters of acceptance of the tenders have been received by bidder till the date on which bidder has submitted his bid for the proposed work.
- ii. For joint venture, each member's available bid capacity shall first be reduced in proportion to his proposed financial participation. Sum of reduced available bid capacity of all the members should be more than the amount put to tender.

(3) **OTHER REQUIREMENTS**

(a) **BIDDER'S REGISTRATION**

- i. Only those bidders shall bid whose names are borne on the approved list of registered contractors in the required class & category with Gujarat State R & BD/W.R.D.
- ii. The contractors who are registered in appropriate category of C.P.W.D., M.E.S., Railways and Indian State Governments, can also bid provided the bidder produce such registration certificate at the time of bidding and obtain registration in required class & category from the Gujarat State R & BD/W.R.D. before issuing work order. Bidder will solely be responsible for obtaining the required registration.

(b) **LITIGATION HISTORY**

The applicant should provide accurate information on litigation and/or arbitration resulting from contracts completed or under execution by him over the last five years. A consistent history of arbitration awards/judgments against the applicant or any partner of a joint venture may result in disqualification for proposed work. If

the details of Litigation History is hidden by the applicant and later on it comes to knowledge of the employer the bidder shall be disqualified for the proposed work and other appropriate actions shall be taken against the bidder.

(c) **MACHINERY/EQUIPMENT**

Bidder shall have to assure availability of machinery/equipments in working condition as per Appendix-B. If bidder fails to provide proof of assured availability of required machinery, he will be disqualified for the proposed work. Machinery ownership document or lease/hire agreement for the work under tender shall be considered as valid proof for assured availability.

(d) **BIDDING IN E-TENDERING**

- i. Submission of application must be through e-tendering i.e. Electronic form.
- ii. Bidders shall have to submit the bid in E-tendering form only.
- iii. Bids of those bidders who have submitted all information, statistical details as required in the bid documents through E-tendering will only be considered. If the employer desires any clarification for verification/clarification, ambiguity or difference found in the documents/statistical details submitted only (by E-tendering) by the bidder the same shall be furnished within stipulated time otherwise further processing will be carried out in absence of above and the bidders shall be liable for any consequence.
- iv. No bidder can participate in more than one bid for proposed work.

(e) **SUBMISSION OF DOCUMENTS**

Following documents/papers shall form part of the bid.

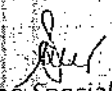
1. JV agreement (when bidder is JV) clearly indicating the name of lead partner and percentage financial participation of each partner. JV agreement must also demonstrate responsibility of each partner. The JV agreement should be so signed as to be legally binding to all partners, jointly and severally.
2. Annual turnover certificates issued by Chartered Accountant for last five financial year.
3. Form 3A issued by employer to substantiate successful experience of similar work. When employer of similar work is not a government, following need also to be furnished.
 - a. Self attested copy of Work Order
 - b. Self attested copy of Agreement
 - c. Self attested copy of Completion Certificate
 - d. Self attested copy of Final Bill
 - e. Self attested copy of TDS certificate
 - f. Self attested copy of letter of permission given by employer for subletting the work.
4. Existing commitments and ongoing works as per Appendix-D
5. Litigation/Arbitration history
6. Proof of assured availability of required machinery/equipment
7. An undertaking for truthfulness of information furnished

- ii. Any information, data, statistics etc. which are not related to bid document will not be considered in evaluation even though, furnished by the applicant.
- iii. In accordance with stipulation of Para 3D.(iii) Employer reserves the right to call any information/document which is mandatory, essential and critical for the purpose of evaluation. Any information provided by the applicant after the date of Electronic submission will not be considered in evaluation, unless except the employer has specifically asked for any information/document, which is mandatory, essential and critical for evaluation of PQ document. If required information is not furnished within stipulated time, proposal will be liable for rejection.
- iv. If any of the information provided by the bidder is found false during scrutiny or at the later stage, his EMD shall be forfeited and he shall be disqualified for the proposed work. In case when bidder has furnished exemption certificate in lieu of EMD, an amount equal to EMD shall be appropriated from his FDR pledged to avail of exemption certificate. If any of the information provided by the bidder is found false after award of work, the performance security of the bidder shall be forfeited and the contract shall be terminated.

(d) ESCALATION FACTORS

Following enhancement factors will be applied to annual turnover and completion cost of works to bring them to the base year. The current financial year in which bid is invited shall be considered as the base year.

Year	Financial Year	Enhancement factor
Base year of inviting tender	20__-20__	1.0
-1	20__-20__	1.1
-2	20__-20__	1.21
-3	20__-20__	1.33
-4	20__-20__	1.46
-5	20__-20__	1.61


 Officer on Special Duty (S.P.)
 R&B Department
 Gandhinagar

1. P.A. to Secretary, R & B Department, Sachivalaya, Gandhinagar

2. P.A. to Secretary, Narmada, Water Resources, Water Supply & Kalpsar Department, Sachivalaya, Gandhinagar.

3. P.A. to Secretary, Health & F.W. Department, Sachivalaya, Gandhinagar.

4. P.A. to Secretary, Urban Development & Urban Housing Department, Sachivalaya, Gandhinagar.

5. P.A. to Secretary, Panchayata, Rural Housing & Rural Development Department, Sachivalaya, Gandhinagar.

6. Accountant General, Rajkot/Ahmedabad

7. All Chief Engineers, R & B Department, Sachivalaya, Gandhinagar

1. Chief Engineer, Mumbai Water Resources, Water Supply & Sewerage Department, Mumbai
2. Chief Engineer, Gandhinagar
3. Chief Engineer, Gandhinagar
4. Chief Engineer, Gandhinagar
5. Chief Engineer, Gandhinagar
6. Chief Engineer, Gandhinagar
7. Chief Engineer, Gandhinagar
8. Chief Engineer, Gandhinagar
9. Chief Engineer, Gandhinagar
10. Chief Engineer, Gandhinagar
11. Chief Engineer, Gandhinagar
12. Chief Engineer, Gandhinagar
13. Chief Engineer, Gandhinagar
14. Chief Engineer, Gandhinagar
15. Chief Engineer, Gandhinagar
16. Chief Engineer, Gandhinagar
17. Chief Engineer, Gandhinagar
18. Chief Engineer, Gandhinagar
19. Chief Engineer, Gandhinagar

DEFINITION OF SIMILAR WORK:

1. ROAD WORKS:

a. STRENGTHENING/RESURFACING/RENEWAL WORK

- i. Any asphalt work done by paver such as AC/BC/DBM/BM/SDBC/IPMC/BUSG.

b. WIDENING WORK

- i. Widening up to 7 m. of carriage way

1. Any work of widening of carriage way to minimum 5.5 m carriage way and should have items of WBM/WMM and paver laid asphalt work.

or

2. New road construction work (minimum carriageway width not less than 3.5 m) involving items of WBM/WMM and paver laid asphalt work.

ii. Widening up to 10 m of carriageway

1. Any road work of widening of carriageway to 10 m

or

2. Any road work of carriageway widening involving addition of carriageway not less than 3.0 m

or

3. New road construction work (minimum carriageway width not less than 3.5 m) involving items of WBM/WMM and paver laid asphalt work.

c. NEW ROADS/FOUR LANEING/SIX LANEING

1. New road construction work (minimum carriageway width not less than 3.5 m) involving items of WBM/WMM and paver laid asphalt work.

or

2. Any road work of widening of carriageway up to 10 m involving items of WBM and WMM plus asphalt work done by paver.

or

3. Any road work of carriageway widening involving addition of carriageway not less than 3.0 m

Note: For prequalification cost of the work involving road widening is to be considered. If there is a package of works/ single work consisting combination of resurfacing, strengthening and widening of road, only cost of road widening carried out is to be considered for financial criteria. For example (1) If package consisting three road works in which one work is for strengthening, one work is for resurfacing and other work is for widening of road than cost of widening work is only to be considered for criteria of successful experience (2) If any single work consisting road works in which strengthening, resurfacing and widening of road than cost of widening work is only to be considered for criteria of successful experience.

2. BRIDGE WORKS

- i. Any bridge work having completion cost more than 40% of the amount put to tender and

- ii. Bidder shall have experience during last 10 financial years of executing bridge/s involving similar type of foundation and superstructure.

3. BUILDING WORKS

- a. Building having frame structure/composite structure: Up to G + 3 storey
 - i. Bidder shall have experience for the construction of any building having frame/composite structure
- b. Building having frame structure/composite structure: up to G + 5 storey
 - i. Bidder shall have experience for the construction of any building having frame/composite structure of G + 2 storey and above
- c. Building having frame structure/composite structure: more than G + 5 storey
 - i. Bidder shall have experience for the construction of any building having frame/composite structure of G + 4 storey and above
- d. Building having load bearing structure
 - i. Bidder shall have experience for the construction of any building having load bearing structure

Note: Construction of water tank, lift well, staircase cabin will not be considered as storey.

4. Any work which does not fall in above categories definition or of nature of similar work shall be approved from competent authority.

APPENDIX-B

Indicative list of minimum plant & equipment to be deployed on contract work

Sr. No.	Type of Equipment	Amount put to tender (Rs. in crore)			
		Up to Rs. 10	Rs. 10-20	Rs. 20-50	Rs. 50-100
1	Tipper Trucks	6	10	15	20
2	Motor Grader	1	2	3	4
3	Dozer	1	1	1	2
4	Front end loader	2	2	2	4
5	Smooth Wheeled Roller	2	2	3	4
6	Vibratory Roller	2	2	2	3
7	Hot Mix Plant with Electronic Controls (minimum 60-70)	1	1	1	1
A	Continuous Batch Mix Plant * Min 120 TPH	0	1	2	2
8	Paver Finisher with Electronic Sensor *	1	1	1	2
9	Water Tanker	2	3	4	5
10	Bitumen Sprayer	1	1	1	2
11	Tandem Roller	1	1	1	1
12	Concrete Mixers with Integral Wight batching facility	2	2	4	2
13	Concrete batch mixing plant minimum capacity-15 m ³ /Hour	0	1	1	1
14	Concrete paver capable of paving 7.5 meter width extensible to 10 m in one single pass including all accessories. Such as automatic dowel bar inserter integral vibratory system and electronic sensors ancillary equipment for applying curing compound, joint cutting etc.	1	1	1	1
15	Concrete Batch Mixing plant with automatic control minimum capacity-100 cum/hour	0	0	0	1
		23	31	38	55

Note: Above indicative list of minimum machinery shall be modified in accordance with requirement of work on case to case basis.

* The minimum requirement of Plants & Equipment specified in Appendix-B at Sr. 7-A and 8 will be considered for those works at the time of Prequalification in which estimated amount of Asphalt work to be done by Paver is of Rs.10/- crore or more, instead of amount put to tender of those works.

The requirement of Sensor Paver in which Blade can be extended up to 10.00 Mtr. Width will be considered for the works of widening and strengthening/strengthening of road having existing 7.0 mtr. or more width of asphalt surface and for those works only in which the value of asphalt work to be done by Sensor Paver is of Rs.10/- crore or more, instead of amount put to tender of those works.

EVALUATION COMMITTEES

Committee	A		B	
	Committee A must comprise total 4 members as below		Committee B must comprise total 4 members as below	
	1. Concern Superintending Engineer		1. Concern Chief Engineer, Chairman	
	2. Other Superintending Engineer (same Head Quarter preferable)		2. Other Chief Engineer, Member	
	3. Concern Executive Engineer		3. Concern Superintending Engineer	
	4. Concern Divisional Accountant		4. Financial Advisor	
Type of Work under Evaluation	Road	Bridge/Building	Road	Bridge/Building
Amount put to Tender	Above Rs. 7.50 crores and up to Rs. 12 crores	Above Rs. 7 crores and up to Rs. 10 crores	Above Rs. 12 crores	Above Rs. 10 crores

Chief Engineer's committee will be constituted as below.

1. For state works, Chief Engineer (R&B) and A.S. as Chairman, Chief Engineer (NH) and A.S. as member
2. For panchayat works, Chief Engineer (Pan.) and A.S. as Chairman, Chief Engineer (QC) and A.S. as member
3. For Capital project works, Chief Engineer (Cap.) and A.S. as Chairman, Chief Engineer (P.&P.) as member
4. For National Highway works, Chief Engineer (NH) and A.S. as Chairman, Chief Engineer (Pan.) and A.S. as member



APPENDIX-D

EXPERIENCE ALL PROJECTS IN PROGRESS

Give information about all projects which are in progress including the company has received a letter of intent/acceptance but a formal contract has not yet been awarded

Sl. No.	Employer	Engineer responsible for supervision	Location & description of Works	Value of contract	Cost of work executed as on date of this bid	Cost of work to be executed as on the date of this bid	Percentage of cost of work completion Value of Col.5/Value of Col.4) x 100	Date of work order	Stipulated date of completion of work	Likely date of completion	Reasons for delay in progress if any
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	

NOTE

Non disclosure of any information in the schedule will result in disqualification of the bidder.

(Signature of Officer)

OBJECT:- Prequalification C

LEAD:-

- Letter of R&B Department
- R&B Department Govt. o
- R&B Department Govt. o
- R&B Department Govt. o
- R&B Department Govt. o
- R&B Department Govt. o
- R&B Department Govt. o
- R&B Department Govt. o

It is observed that prequ member Chief Engineer mention his delay the committee of Chief

Sl. No.	For
1	For State Works, Chief Engineer (NH) an
2	For Panchayat Works, Chairman, Chief Engine
3	For Capital Project Wo Chairman, Chief Engine
4	For National Highway as Chairman, Chief Eng

Outward No. Copy to R & B Division Palampur/Dhu

By E

APPENDIX-D

EXPERIENCE ALL PROJECTS IN PROGRESS

Give information about all projects which are in progress including the company has received a letter of intent/acceptance but a formal contract has not yet been awarded

Employer	Engineer responsible for supervision	Location & description of works	Value of contract	Cost of work executed as on date of this bid	Cost of work to be executed as on the date of this bid	Percentage of cost of work completion [Value of Col.5/Value of Col.4] x 100	Date of work order	Stipulated date of completion of work	Likely date of completion	Reasons for slow progress if any
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

NOTE

Non disclosure of any information in the schedule will result in disqualification of the bidder

(Signature of Bidder)

CBJE

EAD

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 5)
- 7)
- 8)

neim
his d

97
26
1

25/05/2023 10:53

PREQUALIFICATION CRITERIA FOR
CONSTRUCTION WORKS OF ROADS,
BRIDGES AND BUILDING

Government of Gujarat
Roads & Building Department
Sachivalay, Gandhinagar
G.R. No. SSR/10/2015/17/C
Date 06/07/2020

RESOLUTION

SUBJECT: Consolidated resolution of Prequalification Criteria for Construction Work of Roads, Bridges and Buildings

- READ: (1) Letter of R&B Department No. SSR/102000-(10)-C, dated 10/07/2000
(2) R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/2007/3208/2/C, dt. 14.08.2009
(3) R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/1097/32/C, dt. 15/05/2011
(4) R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/1097/32/C, dt. 13/12/2011
(5) R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/1097/32/C, dt. 05/02/2013
(6) R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/10/2015/17/C, dt. 03/02/2017
(7) R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/10/2015/17/C, dt. 24/10/2017
(8) R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/10/2015/17/C, dt. 20/06/2020

PREAMBLE:

R&B Department Govt. of Gujarat had issued letter and Resolution (G.R.) regarding Prequalification Criteria for Construction Works of Roads, Bridges and Buildings time to time as above. It was under consideration of Govt. of Gujarat to consolidate such letters & GRs in to one consolidated GR for simplification and uniformity in administration.

RESOLUTION:

After due consideration it is decided to issue a consolidated Resolution, consolidating all letters / Resolution as referred above, therefore Govt. is pleased to issue a revised consolidated government resolution by consolidating earlier government resolutions till the date of this resolution about prequalification criteria for construction works of roads, bridges and buildings was issue on dt. 20/06/2020.

Appendix B, Indicative list of minimum plant & equipment to be deployed on contract work
 Sr.No. 7, 7A and 12 of R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/10/2015 /17/C
 dt. 20/06/2020 now to be read is as under.

Corrected Appendix B

Indicative list of minimum plant & equipment to be deployed on contract work

Sr. No.	Type of Equipment	Amount put to tender (Rs. in crore)			
		Up to Rs. 10	Rs. 10-20	Rs. 20-50	Rs. 50 and above
7	Hot Mix Plant with automatic controls (In capacity 60-70)	1	1	1	1
7A	Continuous Batch Mix Plant Min 120 TPH	1	1	1	1
12	Concrete Mixers with integral Wight batching facility	2	2	2	2

Except above correction in R&B Department Govt. of Gujarat Resolution No. SSR/10/2015 /17/C, dt. 20/06/2020 is remain unchanged. DTP approved from dt. 20/06/20 to 06/07/20 for road works costing Rs. 20 to 50 crores has to be revised for above changes.

[Signature]
 Officer on Special Duty (S.P.)
 R&B Department
 Gandhinagar

To,

1. P.A. to Secretary, R & B, Department, Sachivalaya, Gandhinagar
2. P.A. to Secretary, Narmada, Water Resources, Water Supply & Kalpsar Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
3. P.A. to Secretary, Health & F.W. Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
4. P.A. to Secretary, Urban Development & Urban Housing Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
5. P.A. to Secretary, Panchayata, Rural Housing & Rural Development Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
6. Accountant General, Rajkot/Ahmedabad
7. All Chief Engineers, R & B, Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
8. All Chief Engineers, Narmada, Water Resources, Water Supply & Kalpsar Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
9. Managing Director, Gujarat State Road Development Corporation Ltd., Nirman Bhavan, Gandhinagar.
10. Director, Engineering Staff Training College, Gandhinagar.
11. Director, Gujarat Engineering Research Institute (GERI), Vadodra.
12. Under Secretary, Gujarat Vigilance Commission, Gandhinagar.
13. Financial Advisor, R & B Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
14. All Superintending Engineers- R & B State/Panchayat/National Highway/Exoressway/Capital Project/Ahmedabad City Circle/World Bank/SHDP-PIU/Electrical Circle.
15. All Executive Engineers of all divisions under the control of above circles.
16. All Technical Officers including Dy. Executive Engineers, R & B Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
17. All Project Branches R & B Department, Sachivalaya, Gandhinagar.
18. Secretary, Gujarat Contractors Association, Gajar Hall, Low Garden, Law College Road, Ahmedabad.
19. Select file.