

આઉટસોર્સીંગથી કરવામાં આવતી કામગીરી તથા ઈજારદાર
ધ્વારા થતા શ્રમિકોના વેતન ચૂકવણી બેંક એકાઉન્ટ મારફત કરવા
બાબત.

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ,
પરિપત્ર ક્રમાંક: એલએસજી/૧૦૨૦૬૬/૮/(૨)/બ
સચિવાલય, ગાંધીનગર
તા. ૦૨/૧૨/૨૦૧૬

—: પરિપત્ર :-

ભારત સરકારના Demonetization-cum-Familiarization Programme for various mode of digital payments હેઠળ બેંકો ધ્વારા ઉપલબ્ધ ઓનલાઈન બેંકીંગ સેવાઓના લાભોને મહત્તમ ઉપયોગ થાય તે અંગે અમલ કરવા જણાવવામાં આવેલ છે.

ભારત સરકારના શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલયના તા.૨૫/૧૧/૨૦૧૬ની સુચનાઓ અનુસાર સંગઠિત અને અસંગઠિત-ક્ષેત્રના તમામ શ્રમિકોને બેંક ખાતા ખોલવવા અંગેની સુચનાઓ આપવામાં આવે છે.

ભારત સરકારના શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલય, ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ફાઇનાન્સીયલ સર્વિસ, નાણા મંત્રાલયના સહયોગથી દેશવ્યાપી ઝુંબેશ ધ્વારા સંગઠિત અને અસંગઠિત ક્ષેત્રના જે શ્રમિકોના આજની તારીખે બેંકમાં કોઈ ખાતા નથી, તેઓ માટે ખાસ કેમ્પ યોજી જીલ્લાના નિયત સ્થળોએ જરૂરી સગવડ આપી આવા શ્રમિકોના તાત્કાલિક નવા બેંક ખાતા ખોલવામાં નક્કી કરવામાં આવેલ છે.

સરકારે તાજેતરમાં જ ડિજીટલ ટ્રાન્ઝેક્શનનો વ્યાપક ઉપયોગ થાય તે હેતુસર દરેક રાજ્યને સુચનાઓ આપી છે. તેમાં સક્રિય સહયોગ આપવા જણાવેલ છે.

શ્રમ મંત્રાલય ધ્વારા તમામ મહેકમ, કાર્મચારી સંગઠનો અને તેની સાથે સંકળાયેલા દરેક જરૂરિયાતમંદ શ્રમિકોને કેમ્પનો સરળતાથી લાભ મળે અને તેઓને જરૂરી સેવાઓ પ્રાપ્ત થાય તે માટે સહકાર આપવા જણાવેલ છે. આ પ્રકારે સગવડ ઊભી કરી સર્વગ્રાહી નાણાંકીય સર્વિસ અને પારદર્શકતાઓ તમામ નાણાંકીય વ્યવહારમાં ઉપયોગ થાય તે હેતુસર ભારત સરકારની "ફલેગશીપ જનધન યોજના" હેઠળ શ્રમિકોના ખાતા ખોલાવી તેનો લાભ Direct Benifit Transfer (DBT) મારફતે આપવા જણાવેલ છે.

ઉક્ત વિષયે શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલયના તા.૨૫/૧૧/૨૦૧૬ના પત્ર ક્રમાંક ૧૪(૮૭)/૨૦૧૬/CORD માં આપેલ સુચનાઓ અનુસાર શ્રમિકોને નાણાંકીય સર્વિસના હેતુસર તેઓને વેતન તેમના બેંક એકાઉન્ટમાં જમાં થાય તે તરૂરી છે.

આથી, તેમાં મુખ્ય નોકરીદાતા ધ્વારા તેઓના તમામ શ્રમિકો/કર્મચારીઓના બેંક ખાતા ખોલવવામાં આવે વિશેષ કરીને કરાર અને દૈનિક વેતન પર રાખેલા શ્રમિકોને મુખ્ય નોકરી દાતા, ઈજારદારોએ તેઓના તમામ શ્રીમકો અને કર્મચારીઓના વેતનનું ચૂકવણું બેંક એકાઉન્ટમાં થાય તે સુનિશ્ચિત કરવાનું રહેશે.

ઉક્ત બાબતોને અનુલક્ષીને માર્ગ અને મકાન વિભાગ તથા તેના નિયંત્રણ અધિકારી, ઉપાડ અને વહેંચણી અધિકારીને નીચે મુજબની સુચનાનું ચુસ્તપણે પાલન કરવા જણાવવામાં આવે છે.

(૧) માર્ગ અને મકાન વિભાગ તથા તેના નિયંત્રણ હેઠળની કચેરીઓ ધ્વારા આઉટસોર્સીંગથી લેવામાં આવતી સેવાઓના ઈજારદારશ્રીઓ ધ્વારા શ્રમિકોને થતા વેતનના તમામ ચૂકવણી રોકડેથી ન કરતા ફરજિયાત બેંક મારફતે ચેક/ઓનલાઈન થી કરવા આથી જણાવવામાં આવે છે.

(૨) ઈજારદાર ધ્વારા નોંધાયેલ શ્રમિકોના બેંકમાં ખાતા ન હોય તેવા શ્રમિકોને બેંકમાં ખાતા ખોલવાના રહેશે અને વેતન ચૂકવણું રોકડમાં ન કરતાં એકાઉન્ટમાં કરવાનું રહેશે.

ઉક્ત સુચનાનું ચુસ્તપણે અમલ થાય તે જોવા સંબંધિત નિયંત્રણ અધિકારી/ઉપાડ અને વહેંચણી અધિકારીઓને જણાવવામાં આવે છે. આ બાબતે ચુક જણાશે તો સંબંધિત અધિકારીની જવાબદારી નક્કી કરવાની કાર્યવાહી કરવામાં આવશે.

સહી/-
(કે.પી.ભટ્ટ)
નાયબ સચિવ(બજેટ)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ.

પ્રતિ,

- સચિવશ્રીના અંગત મદદનીશ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- સર્વે મુ.ઈ. અને અ.સ.શ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- સર્વે નિયંત્રણ અધિકારીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ (ઉક્ત બાબતે કરેલ કાર્યવાહીની વિગતો દિન-૭માં મોકલી આપવાની વિનંતી સહ)
- સર્વે ઉપાડ અને વહેંચણી અધિકારીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ. (ઉક્ત બાબતે કરેલ કાર્યવાહીની વિગતો દિન-૭માં મોકલી આપવાની વિનંતી સહ)
- નકલ રવાના કાયદાલક ઈજનેરશ્રી, પાટનગર યોજના વિભાગ નં.૧,૨,૩, અને ૪, ગાંધીનગર તરફ જાણ સારૂ તથા સરકારશ્રીનો ઉક્ત પત્ર વંચાણે લઈ તેમાં આપવામાં આવેલ સુચનાનો ચુસ્ત પણે અમલ કરવા નોંધ લેશે.

મકાનો તથા પુલોના આર.સી.સી. કામોમાં લોખંડના સળીયાના માપો લખવા તથા ચુકવણામાં લેપ લેન્થની લંબાઈ ગણતરીમાં નહીં લવા બાબત.

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ,
સચિવાલય, ગાંધીનગર.
પરિપત્ર ક્રમાંક: PDW- ૧૦-૨૦૧૭-૦૧-સી
તા. ૧૫/૦૨/૨૦૧૭

પરિપત્ર:-

મકાન, રસ્તા અને પુલોના કામોમાં આર.સી.સી. આઈટમોમ સમાવિષ્ટ સ્ટીલ રેઈન ફોર્સમેન્ટના માપો લખવા અને ચુકવણા દરમ્યાન લેણની લંબાઈ ગણતરીમાં લેવામાં આવે છે. રેઈન ફોર્સમેન્ટમાં લેપની વધુ સંખ્યાને પ્રોત્સાહન ન આપતા સળંગ રેઈનફોર્સમેન્ટ (સળીયા) જ મહદઅંશે વપરાય એ તાંત્રિક રીતે વધુ યોગ્ય છે.

MORT&H સ્પેશીફિકેશન પ્રવર્તમાન ધારાધોરણ મુજબ રેઈનફોર્સ (સળીયા) ના ચુકવણામાં લેપની લંબાઈના માપો ગણતરીમાં લેવામાં આવતા નથી. (Section 1608)

MORT&H સ્પેશીફિકેશન પ્રવર્તમાન ધારાધોરણ મુજબ માર્ગ અને મકાન વિભાગ હેઠળ મકાન, રસ્તા અને પુલના રેઈનફોર્સ (સળીયા) ના સ્પેશીફિકેશનમાં Mode of Measurement & Payment માં હવે પછી નીચે મુજબના ફેરફાર કરવા આથી સુચના આપવામાં આવે છે.

<u>EXISTING ITEM</u>	<u>PROPOSED AMENDMENT</u> (As Per MORT&H Specification Item No.1608)
<u>મકાનના સ્પેશીફિકેશન</u> 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.	<u>મકાનના સ્પેશીફિકેશન</u> 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 levels.
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 joints shall be measured for payment as equivalent length of overlap as per design requirement. Form the length so measured the weight of reinforcement shall be calculated in tones 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.	3.2 <i>Reinforcement shall be measured in length including hooks, if any, separately for different diameters as actually used in work, excluding overlaps. Form 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 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.</i>

<u>EXISTING ITEM</u>	<u>PROPOSED AMENDMENT</u> (As Per MORT&H Specification Item No.1608)
<p>રસ્તાના સ્પેશીફિકેશન</p> <p>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 sepraly for different diameters as actually used in the work, 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 wieghment. Length shall ilcude hooks at ends. wastage and annealed steel wire for binding shall not be measured and cost of thes items shall be deemed to be included in the rates for reinforcement.</p>	<p>રસ્તાના સ્પેશીફિકેશન</p> <p>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. Form 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 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>પુલના સ્પેશીફિકેશન</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 1734 even though steel is supplied to the contractor by the Department on actual weighment. 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>પુલના સ્પેશીફિકેશન</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 Form the length so measured, the weight of reinforcement shall be calculated 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>

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

પ્રતિ,

- અંગત સચિવશ્રી, સચિવશ્રીનું કાર્યાલય, મા.મ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- અંગત સચિવશ્રી, સચિવશ્રીનું કાર્યાલય, નર્મદા, જ.સં. પા.પુ. અને ક. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- અંગત સચિવશ્રી, અગ્ર સચિવશ્રીનું કાર્યાલય, આરોગ્ય, પ.ક.વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- અંગત સચિવશ્રી, અ.મુ. સચિવશ્રીનું કાર્યાલય, શહેરી વિકાસ, શ.ગૃ.નિ.વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- અંગત સચિવશ્રી, અગ્ર સચિવશ્રીનું કાર્યાલય, પંચાયત, ગ્રા.ગૃ.નિ. અને ગ્રા.વિ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- એકાઉન્ટન્ટ જનરલશ્રી, રાજકોટ/અમદાવાદ
- સર્વે મુખ્ય ઈજનેરશ્રીઓ, મા.મ.વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- સર્વે મુખ્ય ઈજનેરશ્રીઓ, નર્મદા, જ.સં.પા.પુ. અને ક. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- મેનેજીંગ ડીરેક્ટરશ્રી, ગુજરાત રાજ્ય માર્ગ વિકાસ નિગમ, નિર્માણ ભવન, ગાંધીનગર.
- મુ.ઈ. અને ડીરેક્ટરશ્રી, એન્જીનીયરીંગ સ્ટાફ ટ્રેનીંગ કોલેજ, ગાંધીનગર.
- ડીરેક્ટરશ્રી, ગુજરાત એન્જીનીયરીંગ રીસર્ચ ઇન્સ્ટીટ્યુટ (ગેરી), વડોદરા
- ઉપ સચિવશ્રી, ગુજરાત તકેદારી આયોગ, તકેદારી ભવન, ગાંધીનગર.
- નાણાં સલાહકારશ્રી, મા.મ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- સર્વે અધિક્ષક ઈજનેરશ્રીઓ, મા.મ.વિભાગ (રાજ્ય, પંચાયત, ને.હા. પાટનગર યોજના વર્તુળ, વિદ્યુત વર્તુળ સહિત)
- સર્વે કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીઓ (ઉક્ત વર્તુળ હેઠળના)
- સર્વે તાંત્રિક અધિકારીશ્રીઓ, મા.મ.વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- સર્વે તાંત્રિક શાખાઓ, મા.મ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- પ્રમુખશ્રી, ગુજરાત કોન્ટ્રાક્ટર્સ એસોસીએશન, ગજજર હોલ, લો ગાર્ડન, લો કોલેજ રોડ, અમદાવાદ
- શાખા સીલેક્ટ ફાઈલ-૨૦૧૭

જે કામ માટે એકજ ટેન્ડર આવેલ હોય તે ટેન્ડર પુનઃ
માંગવા બાબત.

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ,
ઠરાવ ક્રમાંક:-TNC-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 ધ્વારા ટેન્ડર ભરવામાં આવે ત્યારે આ ટેન્ડર વિભાગીય કક્ષાએ ખોલ્યા બાદ વર્તુળ કચેરીમાં 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 ટેન્ડરની 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:-

પુખ્ત વિચારણાને અંતે ઉક્ત સંજોગોમાં નીચે મુજબ 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 ટેન્ડરમાં ટેન્ડર ખોલવાનું રહેશે નહિ તથા ટેન્ડર પુનઃમાંગવાનું રહેશે. માત્ર વિશિષ્ટ સંજોગો, જેવા કે કુદરતી આપત્તી અને તાકીદની પરિસ્થિતિમાં માંગેલ ટેન્ડરોમાં 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 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,

સહી/-
(એ. એન. મિશ્રા)
ઉપસચિવ (રા.ર.)
માર્ગ અને મકાન વિભાગ

પ્રતિ,

- માન.ના. મુખ્યમંત્રીશ્રી ના અંગત સચિવશ્રી, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- માન.રા.ક. મંત્રીશ્રી (મા.મ) ના અંગત સચિવશ્રી, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- મ.ન.મંત્રીશ્રી (ન.જ અને પા.પુ અને કલ્પસર વિભાગ) ના અંગત સચિવશ્રી, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- નર્મદા અને જળ સંપત્તિ અને પાણી પુરવઠા વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- આરોગ્ય અને પરીવાર કલ્યાણ વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
- પંચાયત, ગ્રામ ગૃહ નિર્માણ, અને ગ્રામ વિકાસ વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- શહેરી વિકાસ અને શહેરી ગૃહ નિર્માણ વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- એકાઉન્ટન્ટ જનરલ, ઓડીટ-૧, ઓડીટ ભવન, નવરંગપુરા, અમદાવાદ-૯.
- એકાઉન્ટન્ટ જનરલ, ઓડીટ-૨, રેસકોર્સ, રાજકોટ.
- એકાઉન્ટન્ટ જનરલ, (એ એન્ડ ઈ), રેસકોર્સ, રાજકોટ.
- ડેપુટી એકાઉન્ટન્ટ જનરલ, (એ એન્ડ ઈ), પાંચમો માળ ઓડીટ ભવન, નવરંગપુરા, અમદાવાદ-૯
- સચિવશ્રી, ગુજરાત તકેદારી આયોગ, ગાંધીનગર.
- સર્વે અ.ઈ.શ્રીઓ/મા.મ.વ/પંચાયત મા.મ. વર્તુળ/ રા.ધો.મા.મ. વર્તુળ/ રા.મા.યોજના વર્તુળ/ પા.યોજના વર્તુળ/ એ.વે.વર્તુળ/ વિદ્યુત વર્તુળ સહિત.
- નિયામકશ્રી, ગેરી, વડોદરા.
- મેનેજિંગ ડીરેક્ટરશ્રી, ગુ.રા.મા. વિકાસ નિગમ લી. ગાંધીનગર
- નિયામકશ્રી, ઉપવન બગીચા, ગાંધીનગર
- નાણાંકીય સલાહકારશ્રી, મા.મ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
- સર્વે તાંત્રિક અધિકારીશ્રીઓ (ના.કા.ઈશ્રી ઓ સહિત) મા.મ.વિ, સચિવાલય, ગાંધીનગર
- સર્વે પ્રોજેક્ટ શાખાઓ, મા.મ.વિ., સચિવાલય, ગાંધીનગર.
- સીલેક્ટર ફાઈલ-૨૦૧૭.

રસ્તા, પુલ અને મકાનના બાંધકામના કામો માટે પૂર્વલાયકાત માપદંડમાં વધારાની નવી જોગવાઈનો સમાવેશ કરવા બાબત.

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ
બ્લોક નં. ૧૪/૨, સરદાર ભવન,
સચિવાલય, ગાંધીનગર
ક્રમાંક: SSR/10/2015/17/C
તા. ૨૪/૧૦/૨૦૧૭

ઠરાવ

રસ્તા, પુલ અને મકાનના બાંધકામના કામો માટે પૂર્વલાયકાતના માપદંડો પૈકી નવા રસ્તા/ ફોર લેનીંગ/ સીક્સ લેનીંગના રસ્તાના કામ માટે સીમીલર કામના માપદંડ માટે નીચે જણાવ્યા મુજબની જોગવાઈ હાલ અમલમાં છે.

- (૧) નવા રસ્તા (ઓછામાં આછું ૩.૫ મીટર કેરેજવે વીડથથી ઓછી ન હોય) જેમાં ડબલ્યુબીએમ, ડબલ્યુએમએમ અને પેવરથી ડામરનો સમાવેશ થતો હોય એવા કામો તથા
- (૨) ૧૦.૦૦ મીટર સુધીના વાઈડનીંગ કરેલ રસ્તાના કામ જેમાં ડબલ્યુબીએમ, ડબલ્યુએમએમ અને પેવરથી ડામરનો સમાવેશ થતો હોય એવા કામો ગણતરીમાં લેવામાં આવે છે.
- સદરહુ જોગવાઈમાં એક વધુ જોગવાઈ સામેલ કરવા બાબતે સરકારશ્રીમાં ઘણા લાંબા સમયથી વિચારણા હેઠળ હતું જે અન્વયે નીચે મુજબ સામેલ કરવામાં આવે છે.

EXISTING	AMENDMENT
APPENDIX-A Definition of similar work (1) Road work (c) New roads/Four lanning/ six lanning (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 work of widening of carriageway up to 10 m involving items of WBM and WMM plus asphalt work done by paver.	APPENDIX-A Definition of similar work (1) Road Work (c) New Roads/ Four lanning/six lanning (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 work of widening of carriageway up to 10 m involving items of WBM and WMM plus asphalt work done by paver. OR (3) Any work of carriageway widening involving addition of carriageway by 3.0 m

ઉપરોક્ત તમામ સુચનાનો અમલ ચુસ્તપણે તાત્કાલિક અસરથી કરવાનો રહેશે.

સહી/—
(એ.એન.મિસ્ત્રી)
ઉપ સચિવ (રા.ર.)
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 સિકયોરીટી ડીપોઝીટ પરત કરવા માટે રોયલ્ટી ભર્યા અંગેના પ્રમાણપત્રોનો આગ્રહ રાખવાનો રહેશે નહીં તેવી જોગવાઈ કરવામાં આવેલ છે અને આ પરિપત્રોથી સિકયોરીટી ડીપોઝીટ પરત કરવા ગૌણ ખનિજોની રોયલ્ટી ભરવા બાબતનો "ના વાંધા પ્રમાણપત્ર"નો આગ્રહ રાખવો નહીં તેમ વખતો વખત સૂચના આપવામાં આવેલ હોવા છતાં તેની અમલવારી બધા વિભાગમાં એકસરખી રીતે કરવામાં આવતી નથી. આ બાબત કોન્ટ્રાક્ટર્સ એસોસિએશનની પુનઃરજુઆત અન્વયે સરકારશ્રીના ધ્યાને આવેલ છે.

પરિપત્ર:-

આથી સંબંધિત સર્વે કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીએ જે તે કામ પૂર્ણ થયેથી જે તે કામની સિકયોરીટી ડીપોઝીટ છુટી કરતા પહેલા ઈજારદારશ્રી તરફથી કામમાં વપરાયેલ ગૌણ ખનિજોની રોયલ્ટી અંગે જે તે કામ માટે ભુસ્તર વિજ્ઞાન અને ખનિજ ખાતાના "ના વાંધા પ્રમાણપત્ર" નો આગ્રહ રાખવો નહીં.

વધુમાં સ્પષ્ટતા કરતા જણાવવાનું કે, રોયલ્ટી ભરવા અંગેની સંપૂર્ણ જવાબદારી ઈજારદારશ્રીની હોય સિકયોરીટી ડીપોઝીટ છુટી કરતા પહેલા ઈજારદારશ્રી તરફથી કામમાં વપરાયેલ ગૌણ ખનિજોની રોયલ્ટી ભરવાની બાકી હશે તો તે ભરપાઈ કરવા ઈજારદારશ્રી બંધાયેલ છે. તેવા પ્રકારની ઈજારદારશ્રી પાસેથી બાંહેધરી અચૂકપણે મેળવી સિકયોરીટી ડીપોઝીટ પરત કરવા અંગેની કાર્યવાહી કરવાની રહેશે.

ઉપરોક્ત બાબત ધ્યાનમાં લેવા અને તેના કારણે કામની સિકયોરીટી ડીપોઝીટ છુટી કરવા વિલંબ ના થાય તે માટે આથી સૂચના આપવામાં આવે છે.

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

**ઈજારદારશ્રીને કરેલ કામનું ચુકવણું
RTGS/NEFT પદ્ધતિઓ કરવા બાબત.**

ગુજરાત સરકાર
માર્ગ અને મકાન વિભાગ,
બ્લોક નં. ૧૪/૨, સરદાર ભવન,
સચિવાલય, 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 ઓનલાઈન બેંકીંગ સેવાઓનો ઉપયોગ વ્યાપક થાય તે માટે દરેક રાજ્યને સુચનાઓ આપેલ છે અને રાજ્યોને સક્રીય સહયોગ આપવા જણાવેલ છે. ગુજરાત સરકાર દ્વારા પણ વિવિધ સરકારી કચેરીઓ કેશલેશ ટ્રાન્ઝેક્શન થાય એ મુજબની વ્યવસ્થા ગોઠવવા માટે વખતો વખત સુચના આપવામાં આવેલ છે. ઈજારદારશ્રીઓના કરેલ કામનું ચુકવણું RTGS/NEFT થી કરવાની પદ્ધતિથી ઈજારદારશ્રીઓને ઝડપથી નાણા મળી રહે છે. આ નેટ બેંકીંગ પદ્ધતિ ખુબ જ અસરકારક અને હકારાત્મક પુરવાર થયેલ છે. ઈજારદારશ્રીએ કરેલ કામનું ચુકવણું આજના આધુનિક બેંકીંગ RTGS/NEFT થી કરવા અંગે મળેલ વિવિધ રજુઆતો અન્વયે પ્રસ્તુત બાબત સરકારશ્રીની વિચારણા હેઠળ હતી.

પરિપત્ર:-

ગુજરાત તિજોરી નિયમો ૨૦૦૦ ના નિયમ-૩૩૭ (પ્રકરણ-૧૪) અનુસાર જે તિજોરીઓની રોકડ લેવડ-દેવડ બેંક મારફતે થતી હોય ત્યાં શાખપત્ર અંગેના નિયમો પ્રકરણ-૧૩ ની જોગવાઈને આધિન રહીને લાગુ પડે છે તેમજ માર્ગ અને મકાન વિભાગના કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીઓ ઉપાડ અને વહેંચણી અધિકારી તરીકે Cheque Drawing ના Power ધરાવતા હોઈ, વિભાગીય કચેરી હસ્તકના ઈજારદારશ્રી દ્વારા કરેલ કામોના ચુકવણાં માટે જીલ્લા તિજોરી ખાતેથી LC એડવાઈઝ મંજૂર કરાવી, LC નો ચેક કાઢી, બેંક મારફતે જે તે ઈજારદારશ્રીને RTGS/NEFT હેઠળ ચુકવણું કરવાનું રહેશે.

ઉપરોક્ત તમામ સુચનાઓ અમલ ચુસ્તપણે તાત્કાલિક અસરથી કરવાનો રહેશે.

આ પરિપત્ર સરખા ક્રમાંકની ફાઈલ ઉપર તા.૦૬/૧૨/૨૦૧૭ થી મળેલ નાણાં વિભાગની સંમતિથી બહાર પાડવામાં આવે છે.

(એ. એન. મિસ્ત્રી)
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 ઈજનેરશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
૩. સર્વે મુખ્ય ઈજનેરશ્રીઓ, નર્મદા, જળ સંપત્તિ પાણી પુરવઠા અને કલ્પસર વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
૪. મેનેજીંગ ડીરેક્ટરશ્રી, ગુજરાત રાજ્ય માર્ગ વિકાસ નિગમ, નિર્માણ ભવન, ગાંધીનગર.
૫. મુખ્ય ઈજનેરશ્રી અને ડાયરેક્ટરશ્રી, સ્ટાફ ટ્રેનીંગ કોલેજ, ગાંધીનગર.
૬. ડાયરેક્ટરશ્રી, ગુજરાત એન્જીનીયરીંગ રીસર્ચ ઇન્સ્ટીટ્યુટ (ગેરી), વડોદરા
૭. નાણાં સલાહકારશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
૮. સર્વે અધિક્ષક ઈજનેરશ્રીઓ, માર્ગ અને મકાન વિભાગ (રાજ્ય, પંચાયત, ને.હા. પાટનગર યોજના વર્તુળ, વિદ્યુત વર્તુળ સહીત)
૯. એકાઉન્ટન્ટ જનરલશ્રી, રાજકોટ/અમદાવાદ
૧૦. સર્વે કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીઓ (ઉકત 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 એસોશીએશન, ગજજર હોલ, લો ગાર્ડન, લો કોલેજ રોડ, અમદાવાદ
૧૪. શાખા સીલેક્ટ ફાઈલ-૨૦૧૮

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

ગુજરાત સરકાર
નાણાં વિભાગ
પરિપત્ર ક્રમાંક: જીએસટી/૧૦૧૭/૧૦૮૭/જીએસટી સેલ
સચિવાલય, ગાંધીનગર
તારીખ: ૧૫-૦૮-૨૦૧૮

- (૧) વંચાણે લીધો :- નાણાં વિભાગનો તા.૧૮/૦૭/૨૦૧૭ નો પરિપત્ર ક્રમાંક - જીએસટી/૧૦૧૭/૧૦૮૭/જીએસટી સેલ
(૨) વંચાણે લીધો :- નાણાં વિભાગનો તા.૨૫/૧૦/૨૦૧૭ નો પરિપત્ર ક્રમાંક - જીએસટી/૧૦૧૭/૧૦૮૭/જીએસટી સેલ
(૩) વંચાણે લીધો :- નાણાં વિભાગનો તા.૦૮/૦૫/૨૦૧૭ નો પરિપત્ર ક્રમાંક - જીએસટી/૧૦૧૭/૧૦૮૭/જીએસટી સેલ
(૪) નાણાં વિભાગનું તા.૧૪/૦૮/૨૦૧૮નું જાહેરનામું ક્રમાંક. (GHN-89) / GST-2018/S.1/(4)TH.

ગુજરાત ગુડ્સ એન્ડ સર્વિસીઝ ટેક્સ એક્ટ, ૨૦૧૭ તથા સેન્ટ્રલ ગુડ્સ એન્ડ સર્વિસીઝ ટેક્સ એક્ટ, ૨૦૧૭ ની કલમ ૫૧ અનુસાર જ્યારે કોઈ સરકારી વિભાગ, સ્થાનિક સત્તામંડળ અને સરકાર હસ્તકના જાહેર સાહસો રૂા.૨,૫૦,૦૦૦/- થી વધુની કિંમતનું ટેન્ડર બહાર પાડીને વેરાપાત્ર ચીજવસ્તુઓ ખરીદે કે વેરાપાત્ર સેવાઓ મેળવે તો કુલ ૨% (બે ટકા) ટેક્સ ડીડકશન એટ સોર્સ કરવાનું થાય, જેમાં ૧% (એક ટકો) ગુજરાત ગુડ્સ એન્ડ સર્વિસીઝ ટેક્સ અને ૧% (એક ટકો) સેન્ટ્રલ ગુડ્સ એન્ડ સર્વિસીઝ ટેક્સ હેઠળ કાપવાનો થાય અને SGST: 00060010101 તથા CGST: 00050010101 સદરે, જે મહિનામાં ડીડકશન થયું હોય તેના અંત પછીના 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.૩૦/૮/૨૦૧૮ સુધી મુલતવી રાખેલ હતો, જેનો અમલ હવે સંદર્ભમાં વંચાણે લીધેલા તા.૧૪/૮/૨૦૧૮ ના જાહેરનામા અનુસાર તા.૧/૧૦/૨૦૧૮ થી કરવાનો થાય છે, જેના માટે ગુજરાત જીએસટી અધિનિયમ, ૨૦૧૭ની કલમ ૨૫ તથા ગુજરાત જીએસટી રૂલ્સ, ૨૦૧૭ 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 ઓનલાઈન વિગતો ભરીને તથા જરૂરી પૂરાવા અપલોડ કરીને નોંધણી દાખલો મેળવી લેવો જરૂરી બને છે. આથી, સર્વ 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.

ગુજરાત રાજ્યપાલશ્રીના હુકમથી અને તેમના નામે

સહી/-
(કે. એચ. પાઠક)
સંયુક્ત સચિવ (ટેક્સ)
નાણાં વિભાગ.

નકલ રવાના જાણ તથા જરૂરી અમલ સારૂ:-

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

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,

Sd/-
(K. H. Pathak)
Joint Secretary to Government

પત્રક - ૧
ટેસ્ટવાઈઝ મંજુર થયેલ સૌથી નીચા ભાવો

Sr. No.	Item of Work	Rate
1	2	3
[A] Soil Mechanics Building		
1	C.B.R.	245
2	Sieve Analysis (Grand size Analysis)	100
3	Atterberg's Limit (plasticity Index)	105
4	Field dry density and field Moisture Content Test in Laboratory (R.D.)	105
5	Light Compaction (proctor) (Standard Compaction)	140
6	Heavy Compaction (Modified Proctor)	175
[B] Coarse Aggregates		
7	Grade or Mechanical Analysis (Gradation)	110
8	Impact	88
9	Soundness (5 codes)	100
10	Loss Angles Abrasion	70
11	Flakiness Index	50
12	Elongation Index	50
[C] Fine Aggregates (Sand)		
13	Alkali Reactivity	200
14	Silt Content	65
15	Specific Gravity and Water Absorption	120
16	Finesse Modulus (Gradation)	30
[D] Bricks		
17	Compressive Strength	60
18	Water Absorption	50
19	Efflorescence Test	50
20	Dimension and Tolerance (Modular)	40
[E] Building Stone		
21	Compressive Strength of Prepared Test Specimen	50
22	Shear Strength of Prepared Test Specimen (For Six Specimen)	85
23	Transverse Strength of prepared Test and Specimen	60
24	Specific Gravity (Apparent) and Water Absorption	101
[F] Cement		
25	Consistency Test	86
26	Initial and Final Setting Time	131
27	Soundness Test by (a) Le-Chattier	75
28	Soundness Test by (b) Autoclave	110
29	Compressive Strength	338
30	Finesse Test by Sieving	75
31	Chemical Analysis	550
[G] Flush Doors		
32	Flush Doors	360
[H] Water		
33	Chemical Analysis	500
[I] Steel		
34	Bend	50
35	Tensile Yield Elongation	100
36	Rebend Test	70
37	Reverse Bend	60
[J] Bitumen Test (Asphalt)		
38	Penetration	167
39	Softening Point	167
40	Ductility	167
41	Viscosity	150
42	Binder Content	325
43	Marshal Stability Test	412

પત્રક - ૨
લેબોરેટરી વાઈઝ પરમીટ કરેલ ટેસ્ટ

અ.નં.	સંસ્થાઓના/ લેબોરેટરીઓના નામ	પુર્વપાત્રતા લાયક ગણેલ મટીરીયલના ટેસ્ટ	ટેસ્ટની સંખ્યા
૧	૨	૩	૪
૧	એક્યુરેટ ટેસ્ટીંગ લેબોરેટરી પ્રાઈવેલ લીમીટેડ, ગાંધીનગર	(૧) સોઈલ (૨) એગ્રીગેટ (૩) આસ્ફાલ્ટ	૩
૨	આશિવાદ જીઓટેક લેબોરેટરી, વડોદરા	(૧) સોઈલ (૨) સેન્ડર (૩) એગ્રીગેટસ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૬) સ્ટીલ (૭) આસ્ફાલ્ટ (૮) બ્રીક્સ	૮
૩	આણંદ જીવાલા ટેકનીકલ કન્સલ્ટન્ટ્સી, અમદાવાદ	(૧) સોઈલ (૨) એગ્રીગેટસ (૩) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૪) સિમેન્ટ (૫) સ્ટીલ (૬) આસ્ફાલ્ટ (૭) બ્રીક્સ	૭
૪	ભૂમી રીસર્ચ સેન્ટર, સુરત	(૧) સોઈલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટસ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૬) આસ્ફાલ્ટ (૭) બ્રીક્સ (૮) ફલશડોર	૮
૫	જીઓસ્ટ્રક્ચર એન્જીનીયરીંગ એન્ડ ટેસ્ટીંગ સર્વિસીસ, વડોદરા	(૧) સોઈલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટસ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) સ્ટીલ (૬) બ્રીક્સ	૬
૬	ગાયત્રી જીઓટેકનીકલ રીસર્ચ, ભરૂચ	(૧) સોઈલ (૨) એગ્રીગેટસ (૩) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૪) એડમીક્ચર (૫) ફલશડોર	૫
૭	જીઆ-ટેસ્ટ હાઉસ, વડોદરા	(૧) સોઈલ (૨) સેન્ડર (૩) એગ્રીગેટસ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૬) સિમેન્ટ (૭) સ્ટીલ (૮) આસ્ફાલ્ટ (૯) બ્રીક્સ (૧૦) ફલશડોર	૫
૮	ધી ગુજરાત ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ સિવિલ એન્જીનીયર એન્ડ આર્કિટેક્ટસ, અમદાવાદ	(૧) સોઈલ (૨) એગ્રીગેટસ (૩) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૪) સ્ટીલ (૫) આસ્ફાલ્ટ	૫
૯	જીઓ એન્જીનીયરીંગ સર્વિસીસ, વડોદરા	(૧) સોઈલ (૨) સેન્ડ (૩) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૪) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૫) સ્ટીલ (૬) બ્રીક્સ (૭) ફલશડોર	૭
૧૦	કે.બી.એમ. એન્જીનીયરીંગ રીસર્ચ લેબોરેટરી, અમદાવાદ	(૧) સોઈલ (૨) એગ્રીગેટસ (૩) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૪) બ્રીક્સ (૫) ફલશડોર	૫
૧૧	કે.સી.ટી. કન્સલ્ટન્ટ્સી સર્વિસીસ, અમદાવાદ	(૧) સોઈલ (૨) એગ્રીગેટ (૩) સ્ટીલ (૪) આસ્ફાલ્ટ (૫) બ્રીક્સ (૬) ફલશડોર	૬
૧૨	મંગલમ કન્સલ્ટન્ટ્સી સર્વિસીસ, વડોદરા	(૧) સોઈલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટસ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૬) સિમેન્ટ (૭) સ્ટીલ (૮) આસ્ફાલ્ટ (૯) બ્રીક્સ (૧૦) ફલશડોર	૧૦
૧૩	મુકેશ એ.પટેલ, ગાંધીનગર	(૧) સોઈલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટસ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૬) સિમેન્ટ (૭) સ્ટીલ (૮) આસ્ફાલ્ટ (૯) બ્રીક્સ (૧૦) ફલશડોર	૧૦
૧૪	એમ.કે.સોઈલ ટેસ્ટીંગ લેબોરેટરી, અમદાવાદ	(૧) સોઈલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટસ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) આસ્ફાલ્ટ (૬) બ્રીક્સ (૭) ફલશડોર	૭
૧૫	નાનજી કાલાભાઈ પટેલ એન્ડ કુ. (એન.કે.પી.સી.) રાજકોટ	(૧) સોઈલ (૨) એગ્રીગેટસ (૩) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૪) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૫) સિમેન્ટ (૬) સ્ટીલ (૭) આસ્ફાલ્ટ (૮) બ્રીક્સ (૯) ફલશડોર	૮
૧૬	એસ.જી.એમ. ઈન્ડિયા પ્રાઈવેટ લીમીટેડ, અમદાવાદ	(૧) એગ્રીગેટસ (૨) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૩) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૪) સિમેન્ટ (૫) સ્ટીલ (૬) આસ્ફાલ્ટ (૭) બ્રીક્સ	૭
૧૭	મેસર્સ એસ.બી.પી. મટીરીયલ્સ ટેસ્ટીંગ લેબોરેટરી, વડોદરા	(૧) સોઈલ (૨) સેન્ડ (૩) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૪) આસ્ફાલ્ટ (૫) બ્રીક્સ	૫
૧૮	શિખર કન્સલ્ટન્ટ, અમદાવાદ	(૧) સોઈલ (૨) એગ્રીગેટસ (૩) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૪) આસ્ફાલ્ટ	૪
૧૯	શ્રીજી મટીરીયલ્સ ટેસ્ટીંગ લેબોરેટરી, ભાવનગર	(૧) સોઈલ (૨) એગ્રીગેટસ (૩) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૪) બ્રીક્સ	૪
૨૦	યુનિક એન્જીનીયરીંગ ટેસ્ટીંગ એન્ડ એડવાઈઝરી સર્વિસીસ, સુરત	(૧) સોઈલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટસ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) સ્ટીલ (૬) બ્રીક્સ	૬

પરિપત્ર ક્રમાંક: એસ.એસ.આર/૧૦૮૨/આઈ.બી/૧૨૮/૧૦/સ
તા. ૨૪-૧૦-૧૯૮૪ અન્વયે પરિશિષ્ટ

અ. નં.	પરીક્ષણની વિગત	પરિક્ષણોનું હાલનું ધોરણ	પરિક્ષણોના સુધારેલ ધોરણ	
૧	૨	૩	૪	
	મેટલ	મોસ્ટ સેશન- અ ૮૦૦ મુજબ	આઈ.એસ-૨- ૨૪૩૦-૧૯૮૮ પ્રમાણે	
૧	મેટલ ગ્રેવલ	૧. ગ્રેડેશન ૨૦૦૦ ઘ.મી.	૧ પરિક્ષણ ઘ.મી	પરિક્ષણની સંખ્યા
		૧. પરિક્ષણ	૧૦૦ ઘ.મી.	૧
		૨. ફલેકીનેશન	૧૦૧ થી ૫૦૦	૩
		૩. ઈમ્પેક્ટ	૫૦૧ થી ૧૫૦૦	૫
		૪. એબરેજન	૧૫૦૧ થી ૫૦૦૦	૭
		૫. કશીંગ	ઓછામાં ઓછા એક ટેસ્ટ એક કામ માટે	
૨.	ગ્રીટ કપચી	૧. ગ્રેડેશન ૫૦ થી ૧૦૦૧	૧૦૦ ઘ.મી	૧
		૨. ફલેકીનેશન	૧૦૧ થી ૫૦૦	૩
		૩. ઈમ્પેક્ટ	૫૦૧ થી ૧૫૦૦	૫
		૪. એબરેજન	૧૫૦૧ થી ૫૦૦૦	૭
		૫. કશીંગ ટેસ્ટ		
		૬. ટીપીંગ ટેસ્ટ	ઓછામાં ઓછા એક ટેસ્ટ એક કામ માટે	
		૭. ગ્રેડેશન ૨ પરિક્ષણ એક પ્લાન ૧ દિવસ પ્લાન્ટ સાઈટ/ કોઈ સુધારો નહીં.		
		૮. બાઈન્ડર પરિક્ષણ ટેસ્ટ ૧ દિવસ પ્લાન્ટ સાઈટ પ્લાન્ટ ટેસ્ટ		
		૯. ડામરની જરૂરીયાત પ્રમાણે	IS/73/1992/ Annex B-7	
		ગુણવત્તાનું પરિક્ષણ	ટેન્ડરની સંખ્યા	પરીક્ષણની સંખ્યા
			આઈ.એસ.આઈ. મુજબ ૧૨૦૧	૧૮૭૮ મુજબ
			૧	૧
			૨ થી ૧૫	૨
			૧૬ થી ૫૦	૩
			૫૧ થી ૧૫૦	૫
			બાકીના દરેક ૫૦ ટીક	૧
૧૦.	માટીના ફીલ્ડ	ડેન્સિટી નક્કી કરેલા ધોરણસર સ્થાન પર ક્ષેત્રીય અધિકારીએ લેવાની રહેશે		
૧૧	રેતી	૧. ફાઈનેશ મોડયુલર	૨૫૦ ઘ.મી. જગ્યાએ ૧ એક સેટ	
		૨. ગ્રેડેશન	ઉપર મુજબ	
૧૨	મુરમ	૧. પી. આઈ. વેલ્યુ.	૫૦ ઘ.મી. માટી માટે ૧ એક ટેસ્ટ	

કોન્ટ્રાક્ટરની સહી

કાર્યપાલક ઇજનેર
અમદાવાદ શહેર (માર્ગ અને મકાન) વિભાગ
અમદાવાદ

માલ સામાનના પરીક્ષણ અંગે ટેસ્ટની સંખ્યા અને સ્વીકૃતિના ધોરણો દર્શાવતું પત્રક

ક્રમાંક	ટેન્ડરની વિગત	ટેન્ડરના ધોરણો	પરીણામોની સ્વીકૃતિના ધોરણો
૧	૨	૩	૪
૧)	સીમેન્ટ		
	(ક) સેટીંગ ટાઇમ — ઈનશીયલ	૫૦ ટનના ૨ ટકા થેલીઓમાંથી ૧૫ કિલો 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 મીનીટ કરતા ઓછું નહીં.
	(અ) ફાઈનનેશ (સીવથી)	પાંચ સેમ્પલમાંથી એક ટેસ્ટ (આઈ.એસ.સીવ-૮૦ માઈક્રોના)	૮૦ માઈક્રોનની સીવમાંથી ૮૦ ટકા અગર વધે પસાર થવું જોઈએ.
	(ગ) કમ્પ્રેસેલી ટેસ્ટ	એક સેમ્પલ (દરેક સેમ્પલ ઉપર મુજબ)	૩૦ ટકા જેટલું.
	(ધ) કંપ્રેસીવ સ્ટ્રેન્થ	ત્રીજા દિવસે ઓ.પી.સી. માટે ૧૬૦ કિ.ગ્રા/સે.મી. સપ્તમાં દિવસે ઓ.પી.સી. માટે ૧૨૦ કિ.ગ્રા/સે.મી. અઠવાવીસમાં દિવસે ઓ.પી.સી. માટે ૩૧૦ કિ.ગ્રા/સે.મી.	૩૦ ટકા જેટલું દરેક સેમ્પલ માટે.
	(અ) કેઈનનેશ ટેસ્ટ સ્પેશીફીક સરફેસ ધ્વારા	ઓ.પી.સી. માટે ૨૩૫ સે.મી./ગ્રામ વધારે	ઉપર મુજબ પાંચ સેમ્પલમાંથી એક ટેસ્ટ
	(બ) રાષ્ટ્રીયક પૃથ્થકરણ આઈ.એસ. ૪૦૩૨-૮૬૮	૧. મેગ્નેશીયમ ઓક્સાઈડ ૬ ટકાથી ઓછું. ૨. સલ્ફર ટ્રાય ઓક્સાઈડ ૨.૭૫ ટકાથી ઓછું. ૩. ઈન્ગ્રીશન લોસ ૫ ટકા સુધી	ઉપર મુજબ પાંચ સેમ્પલમાંથી એક ટેસ્ટ
૨)	રેતી		
	(અ) સીલ્ડ કંટેટ	૧૫૦ ઘન મીટર એક ટેસ્ટ એક સેમ્પલ ૧૦ કિ.ગ્રા	૩ ટકા સુધી
	(બ) ફાઈનનેશ	—કિલો—	સ્પેશીફીકેશન નિયત કરેલા ધોરણ મુજબ સામાન્ય રીતે ચોથા જોનમાં આવતી રેતી વાપરવી નહીં.

૧	૨	૩	૪
૩)	ગ્રીટ કપચી (ડામર માટે)	બી.ટુ. મીનરા મેકાકેમ- ગ્રીટ અને કપચીના અલગ સ્પેશીફિકેશન નિયત કરેલ ધોરણે મુજબ બે તેમજ મીકરા એગ્રીગેડના દરરોજ બે ટેસ્ટ એક પ્લાન્ટ ઉપરથી લેવાના રહેશે.	સ્પેશીફિકેશન નિયત કરેલા ધોરણ મુજબ
	(ક) ગ્રેડેશન ટેસ્ટ	(અલગ-અલગ બે અને ડામરમાંથી બે)	
	(ખ) ફલેકીનશ ટેસ્ટ	-પ્રતિ ૨૦૦ ઘન મીટર એક ટેસ્ટ	ડામરની સપાટી માટે ૩૫ થી વધુ નહીં
	(ગ) ઈપકેટ ટેસ્ટ	- પ્રતિ ૧૦૦ ઘન મીટર એક ટેસ્ટ	૩૦ % થી વધુ નહીં.
	(ઘ) એબ્રેશન ટેસ્ટ	-કિત્તો-	૩૫ % થી વધુ નહીં.
	(ચ) કપચીરો સ્ટ્રીપીંગ	દર ૫૦ થી ૧૦૦ ઘન મીટરે એક ટેસ્ટ	૨૫ % થી વધુ નહીં.
	(અ) ડામર એક્ટ્રેન ટેસ્ટ	દરરોજ બે ટેસ્ટ એક જ પ્લાન્ટ માટે	૪ ૦.૩ % (નિયત ધોરણના
	(બ) ડામરની ગુણવત્તાની ટેસ્ટ	દર ૧૦૦ અને એક ટેસ્ટ અથવા જરૂરીયાત મુજબ	૮૦-૨૨૫-૫ % ૨૨૫ થી ઉપર - ૭ %
૪)	ઈટો		
	(ક) એક્લોરેન્સ ટેસ્ટ	૨૦૦૦ ઈટોના જથ્થામાંથી ૨૦ ઈટો લેવાની રહે છે.	મેડરેડ
	(ખ) વોટર એક્સાબર્શન ટેસ્ટ	૩૫૦૦૦ ઈટોના જથ્થામાંથી ૩૨ ઈટો લેવાની રહે છે.	૨૦ % થી વધુ નહીં.
	(ગ) કોમ્પ્રેસીવ સ્ટ્રેન્થ ટેસ્ટ	અને દરેક ૫૦૦૦૦ ઈટોમાંથી ૫૦ ઈટો લેવાની રહે છે.	એવરેન ૩૫ ટી.ગ્રા./સે.મીથી ઓછું નહીં અને દરેક રીઝલ્ટ નિયત ધોરણના ૨૦ % થી ઓછું ન હોવું જોઈએ.
૫)	સી.સી.ફ્લોરીંગ ટાઈલ્સ		
	(ક) વોટર એબસોર્બેશન	૨૦૦૦ ટાઈલ્સમાંથી ૬ ટાઈલ્સ	વધુમાં વધુ ૧૦ %
	(ખ) ટ્રાન્સવર્સ સ્ટ્રેન્થ ટેસ્ટ	૨૦૦૦ ટાઈલ્સમાંથી ૧૨ ટાઈલ્સ લેવાની રહે છે.	ભીની ૮૦ કી.ગ્રા./સે.મી. સુકી ૧૨૦ કી.ગ્રા./સે.મી. (ઓછામાં ઓછી)
	(ગ) એબ્રેશન ટેસ્ટ	૨૦૦૦ ટાઈલ્સમાંથી ૬ ટાઈલ્સ લેવાની રહે.	એવરેજ ધસારો ૩.૫ મી.મી. થી વધુ નહીં.
૬)	પાણી		
	કેમીકલ અને એનાલીસીસ	એક સોર્સ માટે એકજ વખત ટેસ્ટ લેવાનો રહેશે. પછી જો શંકા થાય તો જ.	ટી.ટી.એસ (મી.ગ્રા./લીટર અ ૩૦૦૦ સ્લેકેટ (મી.ગ્રા /લીટર - ૫૦૦ પી.એચ. વેલ્યુ- ૬ થી ૮ ફ્લોરાઈડઝ- મી.ગ્રા લીટર- ૨૦૦૦ (પી.પી.સી) કાર્બનીક પદાર્થ - ૨૦૦ અકાર્બનીક પદાર્થ - ૩૦૦૦

૧	૨	૩	૪
૭)	સીમેન્ટ કોક્રીટ કયુબ ટેસ્ટ	(અ) આઈનરી અને કંટ્રોલ કોક્રીટ માટે આઈ.એસ.એસ. ૪૫-૧૯૭૮	(બ) જુદા જુદા કોક્રીટ માટે નિયત કરેલ મજબુતાઈ મેળવવી જરૂરી છે.
	જથ્થો	સેમ્પલની સંખ્યા	૭ દિવસ
	૧ થી ૫ ઘન મીટર	૧	૨૮ દિવસ
	૬ થી ૧૫ ઘન મીટર	૨	૧૦૦ કી.ગ્રા/ સે.મી.
	૧૬ થી ૨૦ ઘન મીટર	૩	એમ. ૧૫૦ ૧૦૫
	૩૧ થી ૫૦ ઘન મીટર	૪	કી.ગ્રા
	૫૧ ઉપરના	૪૪ દરેક	એમ. ૨૦૦ ૧૭૫
	જથ્થાના રેટ	૫૦ ઘન મીટરે અથવા તેના ભાગ માટે	કી.ગ્રા
			એમ. ૩૦૦ ૨૦૦
			કી.ગ્રા
		એક સેમ્પલ (૧ સેમ્પલ - ૬ ટયુબ)	આ ઉપરાંત આઈ.એસ.-૪૬૬- ૧૯૭૮-ના કોડ મુજબ વિશિષ્ટ મજબુતાઈ
		(બ) ઓઈનરી અને કંટ્રોલ કોક્રીટ પુલોના કામ માટે આર.સી.સી. ૨૧૯૬૬ મુજબ	(કેરટરીસ્ટીક સ્ટ્રેન્થ) પણ ગણતરી કરીને મેળવવાની હોય છે.
		પ્રતિ ઘન મીટરના જથ્થા માટે ૧૦ કયુબ લેવા જે પૈકી ૫ કયુબ ૭ દિવસના અંતે ૫ કયુબ ૨૮ દિવસના અંતે ટેસ્ટ કરવાના રહે છે. કોક્રીટ ના કામ દરમિયાન પહેલા ૬ દિવસ માટે કાયમ ઉપર મુજબ કયુબ લેવાના અને ત્યારપછી ત્રણ દિવસે એક વાર કયુબ ભરવાના રહે છે.	(બ) દરરોજ ટેસ્ટ કરેલ કયુબની સરેરાશ કોમ્પ્રેસીવ સ્ટ્રેન્થ નિયત ધોરણોથી ઓછી ના હોવી જોઈએ દરરોજ ટેસ્ટ કરેલ કયુબના ૨૦ %
		(ક) સીમેન્ટના કોક્રીટ ભીમના માટે પ્રતિ ૩૦ ઘન મીટરના જથ્થા માટે ૧૦ કયુબ ભરવાના, જે પૈકી ૫ કયુબ ૭ દિવસ અને બાકીના ૫ કયુબ ૮ દિવસે ટેસ્ટ કરવાના રહેશે.	કયુબની સ્ટ્રેન્થ નિયત ધોરણોના ૮૫% થી ઓછી ના હોવી જોઈએ.

૧	૨	૩	૪			
૮)	લોખંડ					
	(ક) માઈલ્ડ સ્ટીલ બાર	૪૦ ટનને ઓછુ એક ટેસ્ટ લેવાના રહે છે.	જાડાઈ મી.મી.	અલ્ટીમેટ ટેન્સાઈલ સ્ટ્રેન્થ (કી.ગ્રા.સે.મી.)	ચીલ્ડ રેટ કી.ગ્રા.સે.મી	ઈલોગેશન ના ટકા
			૦-૨૦	૪૨	૨૬	૨૩
			૨૦-૪૦	૪૨	૨૬	૨૩
			૪૦ થી વધુ	૪૨	૨૪	૨૩
	(ખ) ટવીસ્ટેડ સ્ટીલબાર	-કીલ્તો-	બધી સાઈઝ માટે	૪૯.૫	૪૨.૫	૧૪.૫
	(બ) પીસ્ટ્રેસ ક્રોક્રીટ માટે સ્ટીલના	-કીલ્તો-	૮.૦	૧૪૦	આવેલ	૪ પ્રોજ
			૭.૦	૧૫૦	ટેન્સાઈલ	૪ લેથ
			૫.૦	૧૬૦	સ્ટ્રેન્થી	૪૨૦૦ મી.મી
			૪.૦	૧૭૫	ઓછામાં ઓછુ	૩
			૩.૦	૧૮૦		૨.૫
				૮૫ %		
૯)	ટીકબુડ					
	(૧) કવર (૨) હોડનેશ (૩) ડેનસીટી (૪) વજન (૫) મોઈસ્વર કન્ટેન્ટ (૬) પોરોસિટી (૭) સોફ્ટ ટીસ્યુ (૮) રેઝીન (૯) આઈડન્ટીફિકેશન	દરેક લીટ મુજબ	સ્પેશીફિકેશનના આઈ.એસ.કોડના નિયત કરેલ ધોરણ			

૧	૨	૩	૪
સરકારી પીરપત્ર ક્રમાંક: એસ.ઓ.આર-૧૦૮૨/આઈ.બી-૧૨૯/૧૦/સ તા.૨૪-૧૦-૧૯૯૪ અન્વયેના પરિશિષ્ટ મુજબ સુધારેલ પરિક્ષણની વિગતો			
ક્રમાંક	પરિક્ષણની વિગત	પરિક્ષણોનું હાલનું ધોરણ	પરિક્ષણોના સુધારેલ ધોરણો.
૧.	મેટલ ગ્રેવલ કસ્ટ માટે	૧. ગ્રેડેશન ૨૦૦ ઘ.મી. ૧ પરિક્ષણ ૧. પરિક્ષણ ૨. કલેક્ટીનેશ ૩. ઇમ્પેક્ટ ૪. એબરેજન ૫. કશીંગ ટેસ્ટ	ધ.મી. પરિક્ષણની સંખ્યા ૧૦૦ ઘ.મી. ૧ ૧૦૧ ઘ.મી. ૫૦૦ ૨ ૫૦૧ થી ૧૫૦૦ ૫ ૧૫૦૧ થી ૫૦૦૦ ૭ ઓછામાં ઓછા ૩ ટેસ્ટ એક કામ માટે
૧૦)	માટીની ફીલ્ડ ટ્રાય કેપેસિટી નક્કી કરેલ ધોરણસર સ્થળ પર ક્ષેત્રિય કર્મચારીએ લેવાની રહેશે.		
૧૧)	રેતી	૧. ફાઈનનેશ મોડ્યુલર ૨. ગ્રેડેશન	૨૫૦ ઘ.મી. જથ્થાએ ૧ એક સેટ ૨૫૦ ઘ.મી. જથ્થાએ ૧ એક સેટ
૧૨)	મુરમ	૧. આઈ.પી.વેલ્યુ	૫૦ ઘ.મી. જથ્થા માટે ૧. એક ટેસ્ટ
૧૩)	પોલીમર	કોમ્પ્રેસીવ એન્થ	૧૦ મે.ટન ટીક ૧ ટેસ્ટ અથવા તેમનો પાર્ટ

કોન્ટ્રાક્ટરની સહી

કાર્યપાલક ઇજનેર
અમદાવાદ શહેર (માર્ગ અને મકાન) વિભાગ
અમદાવાદ