BHAVNAGAR MUNICIPAL CORPORATION

Notice Inviting On -Line Tender

Tendar Notice No.- GARDEN / E-01 / 2025-26

Department Name	:-	Garden Department (Bhavnagar municipal Corpo.)
IFB No.	:-	GARDEN / E-01 / 2025-26
Name of Project	:-	SJMMSVY
Name of Work	:-	Supplying and Fixing Chian link fancing work at Plot no.147 at Akwada lake garden Bhavnagar
Estimated Contract Value (INR)	:-	Rs. 67,74,000 .00 (without GST)
Class of Registration required	:-	Class "D" and ABOVE
Period of Completion (in month)	:-	6 month
Bid Call (Nos)	:-	Open (Percentage Rate Tender)
Tender Currency Type	:-	Single
Tender Currency Settings	:-	Indian Rupee (INR)
Joint Venture	:-	N.A.
Rebate	:-	N.A.
Amount Details		
Bid Document Fee	:-	Rs.2832 /- (Rs. Two Thousand Eight Hundred Thirty - Two Only) (only D.D.)
		Rs.2400 /- + Rs.432 /- = Rs. 2832 /- (With 18% GST)
Bid Document Fee Payable To	:-	Commissioner, Municipal Corporation, Bhavnagar
Bid Security / EMD (INR)	:-	Rs.90,282 /- (Rs. Ninty Thousand Two Hundred Eighty - Two Only)
		Rs.67740 /- + Rs.12193.2 = Rs. 79,933.20 Says Rs. 79,934.00 (With 18% GST)
Bid Security / EMD in favour of	:-	Commissioner, Municipal Corporation, Bhavnagar
Defect liability period	:-	One year
EPF AND ESIC registration no.	:-	The bidder shall have to submit valid certificate of registration for having EPF number and ESIC number.
Security deposit	:-	The bidder shall have to pay 10% security deposit at the time of agreement, out of which 5% shall be in the form of Bank Guarantee of schedule bank, 2.5 % in the form of FDR addressed to The Commissioner, Bhavnagar Municipal Corporation, and remaining 2.5% shall be deducted from every running bill as retention money. The retention money so deducted will be refunded along with the final bill upon the successful completion of project and submission of certificate of EIC. The 7.5% SD will be converted in the performance security and shall be released at the end of defect liability period and on production of certificate of EIC.
Tender Dates		
Bid Document Downloading Start Date	:-	09/04/2025
Bid Document Downloading End Date	:-	30/04/2025
Pre Bid Meeting	:-	No
Last Date & Time of Receipt of Bid (Submission Of Bid)	:-	30/04/2025 upto 7:00 PM
Bid Validity Period	:-	120 Days

Remarks	**:-**	**CLASS OF REGISTRATION REQUIRED FOR BIDDER MUST BE " D " AND ABOVE. Demand Draft for tender fee & Emd shall be submitted in Electronic Formate through online scanning alongwith all the supporting documents such as Registration, Bank Solvency Certificate etc. while uploading thebid. Offer of those will be opened whose EMD & Tender fee is received electronically alongwith the bids. however for the purpose of realization of Demand Draft bidder shall send them in original alongwith all the required documents mentioned in the tender documents through RPAD/Speed post/Reg AD so as they reach to the office of Garden Superi. - Garden Depart. Bhavnagar Municipal Corporation during office hours between 01/05/2025 to 08/05/2025 6:00 pm. Penaltative action shall identinitiated for not submitting the supporting documents in original to Garden Superi. by bidder. Hard copy will not be accepted and considered.Successfull Bids (Preliminary & Technical Bid), if possible will be opened on the 09/05/2025 , 12:00 Pm at the City Engineer's office - BMC**
Bid Opening Date	**:-**	**09 -05 -2025 - 12:00 PM**
SPECIAL CONDITION FOR SUBMISSION OF EMD,BG,SD,FD:-	**:-**	**Henceforth Bank Guarantee, Earnest Money Deposit, Security Deposit, Fixed Deposit, Demand draft of State Bank Of India will not be accepted.**
Other Details		
Officer Inviting Bids	**:-**	**Garden Superitendent , Garden Department,Municipal Corporation,Bhavnagar**
Bid Opening Authority Members in committee	**:-**	**(1) Garden Superitendent(2) City Engineer (3) Chief Accountant (4) Chief Auditor**
Address	**:-**	**Garden Office, Sardarbag (Pil Garden), Panwadi, Bhavnagar**

E-tendering relate instructions

(1) Bidders can download the tendar document free of cost from the website.**www.nprocure.com**
(2) Bidders have to submit Technical bid as well as Price bid in Electronic for only on **www.nprocure.com** website till the Last Date & time for submission.
(3) Offers in physical from will not bi accepted in any case.
(4) Free vendor training camp will be organized every Saturday between 4.00 to 5.00 p.m. at (n)code solutions - A Division of GNFC Ltd.,Biders are requeste take benefit of the same.

All bids should be digitally signed,for details regarding digital signature certificate related training involved,kindly,contact the below mentioned address.

(n) Code Solutions A Division of GNFC Ltd.
403,GNFC Infotower,Bodakdev,
Ahemedabad - 380 054 (India)
Tel. +91 79 26854511/12/13 (EXT :501,512,516,525) +91 79 26857316/17/18 (EXT :501,512,516,525)
Fex.+91 79 26857321,40007533
E-mail :nprocure @gnvfc.net
Web-site :www.nprocure.com
Toll Free :1800-233-1010(EXT :501,512,516,525)

ગાર્ડન વિભાગ

ટેન્ડર નંબરઃ– .

ગાર્ડન વિભાગ

પર્સૅન્ટેજ રેઈટ ટેન્ડર

કામનુંનામ : ભાવનગર શહેરમાં આવેલ અકવાડા લેક ગાર્ડન નજીક આવેલ પ્લોટ નંબર ૧૪૭ માં જરૂરીયાત મુજબની ચેઈન લીંક ફેન્સીંગ કરી આપવાનું કામ

શરતો

૧) ટેન્ડર માં જણાવેલી આઈટમ સિવાય બીજી આઈટમ કરવી પડે તો આનાકાની વગર કરી આપવુ મારે કબુલ છે. અને તેના ભાવ શ્રી કમિશ્નર સાહેબ ઠરાવે તે લેવા મારે કબુલ મંજુર છે.

૨) સદરહુ કામ લેટર ઓફ એસેપ્ટેન્સ (L.O.A.) મળ્યા <u>તારીખ થી ૬ – (છ) માસ ની મુદત માં કામ પૂર્ણ કરી આપવા</u> બંધાઉ છું.

૩) સદરહુ કામના ટેન્ડર ની શરતો તથા સ્પેશીફીકેશન વિગતો વિગેરે બરોબર સમજી અમોએ આ ટેન્ડર ભર્યુ છે. એટલે કે તે મુજબ કાંઈપણ વાંધા વગર કામ કરી આપવા બંધાઉ છું અને આ બાબત ની પુરતી સમજુતી મળ્યા ની ખાતરી ટેન્ડર તથા સ્પેશીફીકેશન માં અમોએ સહી કરી આપી છે. તે અમારે કબુલ મંજુર રહી છે.

૪) ઉપરોકત ભાવે આ કામ કરવા મને વર્ક/ઓર્ડર આપવામાં આવશે તો હું આ કામ કરવા બંધાઉ છું. અને જો કોઈ સંજોગોમાં હું આ કામ ન કરુ તો મહાનગરપાલિકામાં આ કામ માટેની ભરપાઈ કરેલ તમામ પ્રકાર ની તમામ ડીપોઝીટ ની રકમ ફોરફીટ કરવા મહાનગરપાલિકા હકકદાર રહેશે અને મ્યુ. કોર્પો અમોને બ્લેક લીસ્ટ કરવા હકકદાર રહેશે.

૫) ટેન્ડર ખોલવાની તારીખ થી છ માસ સુધીમાં મને વર્ક–ઓર્ડર આપવામાં આવશે તો હું ભરેલ ભાવે મહાનગરપાલિકા ના સ્પેશીફીકેશન મુજબ આ કામ કરી આપવા હું બંધાઉ છું.

૬) મહાનગરપાલિકા ના પ્રર્વતમાન નિયત,ધારા – ધોરણ અનુસાર, કોન્ટ્રાકટરે પોતાના ખર્ચે જરુરી સ્ટેમ્પ પેપર લાવી ધોરણસર નું લખાણ સાથે ડીપોઝીટ–એગ્રીમેન્ટ કરવાના રહેશે. જે અંગેની જરુરી માહિતીમ્યુ.કોર્પો. ના ગાર્ડન વિભાગે થી રૂબરૂ મેળવવાની રહેશે.

૭) સદરહુ કામ ટેન્ડર પ્રમાણે તથા હવે પછી વધારે વિગતવાર કામ બતાવવામાં આવે તે પ્રમાણે તેમની પસદંગી મુજબ બરાબર મજબુત અને સારી કારીગરીમાં લાઈન લેવલમાં કરવાનુ રહેશે.

૮) સદરહુ કામના આઈટમો માં ફેરફાર અથવા કોઈ જથ્થામાં વધારો ઘટાડો કરવો પડે તો તેમ કરવાને કાર્યપાલક ઈજનેર સાહેબ મુખત્યાર છે અને તે પ્રમાણે કોન્ટ્રકટરે કંઈ વાંધો લેવાશે નહીં. અગર એવો ફેરફાર અગર વધારો ઘટડો ધોરણસર મંજુર થાય ત્યારે તે પ્રમાણે થયેલ કામનું માપ ભરેલા ભાવ મુજબ મજરે આપવામાં આવશે. અગર જરૂર જણાશે તો તેમનો ભાવ શ્રી કમિશ્નર સાહેબ મુકરર કરશે અને તે ઠરાવ છેવટનો ગણાશે.

૯) શ્રી કોન્ટેકટર કોઈ કામ પેટા કોન્ટેકટરની પાસે થી કરાવાશે નહીં. પરતું તે કામ હોશીંયાર કારીગરોને રોજે રાખી કોન્ટ્રાકટરે કરાવવું પડશે.

૧૦) અગત્યના કામનો કોઈપણ ભાગ ટેન્ડરમાં રહી ગઈ હોય તો પણ તે કોન્ટ્રકટ માં કરેલ છે. તેમ સમજી બીજા કામની માફક તે મજબુત રીતે સારી કારીગરી થી કરી આપવુ અને તેવાનો ભાવ ઠરાવેલા ભાવ પ્રમાણે આપવામાં આવશે.

૧૧) તમામ કામ ઉપર લખેલી મુદત પ્રમાણે અગર તે અગાઉ પસંદગી ને પાત્ર ઠરે તેવી રીતે બરોબર પુરુ કરવું. <u>ઉપર લખેલી મુદત ઉપરાંત વધારે દિવસ થાય તો પેનલ્ટી પેટે જેટલા દિવસ વધારે થાય તેટલા દરેક દિવસ ના ટેન્ડર રકમ ના ૦.૧૦ ટકા મુજબ ની રકમ કોન્ટ્રકટર મજકુર આપશે</u> પરતું બીજુ વધારે કામ કરાવવું પડે તેવા કામ માટે અરજી કર્યે થી શ્રી કમિશ્નર સાહેબ મુળ કામ અને મુદત ઉપર સુરત રાખી યોગય મુદત વધારી શકાશે આપશે.

૧૨) સદરહુ કામમાં વાપરવાનો સામાન ખરાબ માલુમ પડશે તો તે નાપાસ કરવાને શ્રી કાર્યપાલક ઈજનેર મુખત્યાર છે. તેવો સામાન કામના સ્થળ ઉપર થી દુર કરવાની રૂબરૂ સુચના અથવા ૨૪ કલાકની નોટીસ મળ્યે થી કોન્ટ્રેકટર તે દુર કરશે અને દુર નહી કરે તો કોન્ટેકટરને ખર્ચે દુર કરાવી શકાશે અને તેનો ખર્ચત્થા જવાબદારી કોન્ટેકટરના શીરે રહેશે અને તેકોન્ટેકટરના બીલમાંથી કાપી લેવાહકકદાર રહેશે.

૧૩) સદરહુ કામ માં શ્રી કાર્યપાલક ઈજનેર ને જે કંઈ ખરાબ અગર નબળુ માલુમ પડશે તે તુરત નાપાસ કરવા માં આવશે. તેમજ શ્રી કાર્યપાલક ઈજનેર ત્યાં ન હોય તો તે કામ ખાતે નિમાયેલ અ.મ.ઈ. કે ટા.કી. તે કામ અટકાવી શ્રી કમિશ્નર સાહેબનો તે બાબત હુકમ મેળવશે. કોન્ટેકટરે સારો માલ સામાન વાપરવા વગેરે બાબતો માટે તે કામ ઉપર નિમાયેલા અ.મ.ઈ. કે ટાઈમ કીપરના હુકમ પ્રમાણે કામ કરવાનુ રહેશે.

૧૪) સદરહુ કામ મુદતસર પુરુ થાય તેવી ઝડપથી અને શ્રી કાર્યપાલક ઈજનેર ની પસદંગી મુજબ ચાલતુ જણાશે નહીં તો તે કોન્ટ્રેકટરનું કામ બંધ પાડી દેશે અને રદ ગણાશે અને ત્યારબાદ બીજા માણસ અથવા માણસો થી એ કામ પુરુ કરાવવાને અને જોઈતો સામાન મેળવવાને શ્રી કમિશ્નર સાહેબ તુરત કુલ મુખત્યાર છે અને તેમ કરવામાં જે ખર્ચ થયેલ હશે તે કોન્ટ્રેકટરની તેની જામીનગીરીમાંથી અથવા તેના પૈસા જમા હોય તેમાંથી શ્રી કમિશ્નર સાહેબ વસુલ કરશે. (અમલ કરતા કલમ નં.: ૧૨ નો બાધ આવશે નહીં)

૧૫) સદરહુ કામ પુરુ થતાં સુધીને માટે જઈતા તમામ સાધનો ઓજાર, રાચ વિગેરે સામાન્ય કોન્ટ્રેકરે પોતાના તરફથી પુરો પાડવો. ઉપરાંત દરેક જાતના સામાન કે રાચ શ્રી કાર્યપાલક ઈજનેર ની પરવાનગી વગર કામના સ્થળ ઉપર થી ઉઠાવી લઈ જવા નહીં.

૧૬) કોન્ટ્રેકટરે સદરહુ કામ કરવા ઉપર માણસો અથવા માણસ રાખેલા હશે તેમના કોઈની ગેરમાહિતી અગર ગેરચાલ માલુમ પડશે તો તેઓ ને રજા આપવાને શ્રી કાર્યપાલક ઈજનેર કુલ મુખત્યાર છે. ત્યારબાદ સદરહુ માણસ અથવા માણસો ને શ્રી કમિશ્નર સાહેબની પરવાનગી સિવાય પાછા કામ ઉપર રાખી શકાશે નહીં.

૧૭) સદરહુ કામમાં કોઈ ભાગને અથવા સામાનને ગફલતે લઈને અગર હરકોઈ કારણ થી નુકશાન થાય તો કોન્ટેકટરને શીરે છે અને તે દુરસ્ત કરવા વિગેરે માટેનો ખર્ચ થાય તે પોતાના તરફ થી કરશે.

૧૮) આ કામનો કોન્ટ્રેકટર દેવાળું કાઢશે અગર શ્રી કમિશ્નર સાહેબ / શ્રી કાર્યપાલક ઈજનેર ની પસદંગી પ્રમાણે કામ પુરુ કરવાને ના કહે અથવા વિલંબ કરે તો પંદર દિવસની લેખીત નોટીસ આપી તે કોન્ટ્રેકટરને (કલમ ૧૫ નો અમલ કરી) રદ કરવા માટે મ્યુ.કોર્પો. મુખત્યાર છે.

૧૯) કોઈ બાબત ઉપર કંઈ તકરાર પડે તો તે બાબત ઉપર શ્રી કમિશ્નર સાહેબ જે ઠરાવ કરે તે છેવટનો ગણાશે.

૨૦) કોન્ટ્રેકટરે સદરહુ કામ ઉપર રાખેલ મજુરો વિગેરે ને બરાબર રીતે નાણાની ચુકવણી કર્યા બાબત શ્રી કમિશ્નર સાહેબ ને ખાતરી કરાવી આપવી પડશે. તેમ નહીં થયાનું જાહેર થશે તો કોન્ટ્રેકટરને નાણા મળવામાં અટકાયત કરવામાં આવશે.

૨૧) કોન્ટેકટર પોતાના બીલના નાણા લેવાનું મુખત્યારનામું શ્રી કમિશ્નર સાહેબ ની મંજુરી થી આપશે તો પણ જોખમદારી તો કોન્ટ્રકટરને શીરે જ રહેશે અને આપેલું મુખત્યારનામું પાછળ થી શ્રી કમિશ્નર સાહેબ ની મંજુરી સિવાય રદ કરાવી કે ફેરવી શકાશે નહીં.

૨૨) આ કોન્ટ્રેકટ અમો કોન્ટ્રેકટ રાખ્યા બાદ સામાનનાં અગર મજુરીના જે કંઈ ભાવો વધઘટ થાય તેને અંગે જો અમે કોઈ જાતની ભાવ વધારી આપવાની માંગણી કરીએ તો તે અમારી રદ બાતલ છે.

૨૩) જે તે કામનો ડીફેકટ લાયેબીલીટી પીરીયડ આ કામ પૂર્ણ થયાની તારીખ થી ૧૨– બાર માસ નો રહેશે. કોઈપણ પ્રકાર ની નુકશાની, સેટલમેન્ટ, લીકેજ તથા અન્ય પ્રકાર ની ખામી આ ડીફેકટ લાયેબીલીટી પીરીયડના સમયગાળા દરમિયાન જોવામાં આવશે તો ભાવનગર મહાનગરપાલિકા ની મૌખિક અથવા ટેલિફોનિક અથવા લેખિત કોઈપણ સુચના મળ્યે થી કોન્ટ્રાકટરે પોતાના ખર્ચે ટુંકા સમય ગાળામાં વ્યવસ્થિત રીપેર કરી સારુ કરી આપવાનું રહેશે. જો ભાવનગર મહાનગરપાલિકા ની સુચનાઓ મુજબની આઈટમો મુજબ કોન્ટ્રાકટર નુકશાનીઓ સુધારવામાં નિષ્ફળ જશે તો ભાવનગર મહાનગરપાલિકા – સદર કામ કોન્ટ્રાકટરના ખર્ચે અને જોખમે અન્ય પાસે રીપેર કરાવી અને થયેલા ખર્ચ ની રકમ વસુલ કરવામાં આવશે.

૨૪) સિકયોરીટી ડીપોઝીટ ની રકમ કોન્ટ્રકટર હસ્તક નું આખરી કામ પૂર્ણ થયા બાદ ડીફેકટ લાયેબીલીટી પીરીયડ પૂર્ણ થયા બાદ તથા ડીફેકટ લાયેબીલીટી પીરીયડના સમયગાળા દરમિયાન ધ્યાન માં આવેલ કોઈપણ પ્રકાર ની નુકશાની, સેટલમેન્ટ, લીકેજ તથા અન્ય પ્રકાર ની ખામી વ્યવસ્થિત રીપેર કરી સારુ કરી આપ્યા બાદ માંગણી કર્યેથી પરત કરવામાં આવશે.

૨૫) કામની સાઈટ ઉપર જે કાંઈ અકસ્માત કે અનીચ્છીય બનાવ બને તે અંગેની બધી જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરની રહે છે.

૨૬) કોન્ટ્રાકટરે પ્રર્વતમાન તમામ મજુર કાયદાઓની જોગવાઈઓ મુજબ અમલ કરવાનો રહેશે.

૨૭) કામ અને મટીરીયલ્સનું સ્પેશીફીકેશન, જો બીજી કોઈ રીતે દર્શાવવામાં ન આવ્યુ હોય તો તે કામ ની આઈટમઅને મટીરીયલ્સ ના પ્રર્વતમાન રીલેવન્ટ આઈ. એસ.સ્પેશીફીકેશન અનુસાર નું ગણવા નું છે.

૨૮) કોઈપણ કારણ બતાવ્યા સિવાય આ ટેન્ડર અથવા તેની કોઈપણ આઈટમ ના એક કરતા વધુ ભાગ કરીને અન્ય કોન્ટ્રાકટર અથવા એજન્સી ને કામ આપી શકશે.

૨૯) બાંધકામ સાઈટ પર કામ કરતા સમયે કોઈપણના જાન–માલને હાની થાય તો તેની સંપૂર્ણ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરની રહેશે. આમ ન બને તે માટે કોન્ટ્રકાટરે સ્વખર્ચે જરુરી યોગ્ય પુર્વ પગલાઓ લઈ તમામ જરુરી યોગ્ય પુરતી વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.

૩૦) કોન્ટ્રાકટરના અનુસંધાનમાં કે તે સિવાયના અથવા કામ કરવાની બાબત માં ઉપસ્થિત થતા તમામ પ્રકારના વાંધાઓ, કોઈપણ પ્રકાર ના મતભેદો કે તકરારો, તે તમામ ને સાંભળવા અને તેનું સમાધાન મ્યુનિ કમિશ્નર ભાવનગર ધ્વારા કરવામાં આવશે.મ્યુનિ કમિશ્નર ભાવનગર, કેવળ એક માત્ર લવાદ રહેશે અને તેના ધ્વારા લેવામાં આવેલ નિર્ણય બર્ને પક્ષ કોન્ટ્રાકટર અને ભાવનગર મહાનગરપાલિકા ને બંધનકર્તા રહેશે. સમય તે આ કોન્ટ્રાકટનું મુળ હાર્દ છે.

૩૧) આપવામાં આવે તે સ્ટ્રકચરલ ડીઝાઈન, માપ સાઈઝ, નકશાઓ, પ્લાન, એલીવેશન, સેકશન મુજબ તમામ કામ કરી આપવાનું છે.

૩૨) આ કામ માટે નિયત થતાં કોન્ટ્રાકટર / એજન્સી, આ કામ માટે ભાવનગર મહાનગરપાલિકાને સીધા જ જવાબદાર છે. અને ભાવનગર મહાનગરપાલિકા તરફ થી સંપૂર્ણ બાંધકામ ની ગુણવત્તા, જથ્થો, નકશા માં ફેરફાર, સ્પેશીફીકેશન અને બાંધકામ કરવા માટેની સાનુકૂળતા, પાણીનો છંટકાવ (કયોરીંગ) અને રોજ રોજના કામ ના સુપરવિઝન બાબત, વખતો વખતના ઓડર્સ મેળવશે.

૩૩) કોન્ટ્રાકટર ના મજુર અને કર્મચારીઓ માટે રહેઠાણની જરુરી વ્યવસ્થા કોન્ટ્રાકટરે સ્વખર્ચે અને જોખમે કરવાની રહેશે.

૩૪) આ કામ માટેકોન્ટ્રાકટરે સ્વ ખર્ચે અને જોખમે જરુરી તમામ પ્રકારના પુરતા પ્રમાણમાં સાધનો, સરંજામ, અને સ્કેફોલ્ડીંગ્ઝ તથા બાંધકામ મશીનરી ની વ્યવસ્થા કરવાની છે. તથા સમય મર્યાદામાં કામ પુરુ કરવા માટે તમામ મશીનરી ને સારી કન્ડીશન માં મેઈન્ટેન કરવાની છે. તમામ મટીરીયલ્સ, સાધનો, સ્કેફોલ્ડસ, અને સામગ્રી બાંધકામ સાઈટ સ્થળે લાવ્યા પછી ભાવનગર મહાનગરપાલિકા ની મંજુરી સિવાય હટાવવાની નથી.

૩૫) <u>સેલ્સ ટેક્ષ, ઈન્કમ ટેક્ષ, રોયલ્ટી અથવા અન્ય લાગુ પડતા ટેકસીઝ અથવા ઈ.એસ.ઈ. પ્રિમીયમ વિગેરે જો કોઈ લાગુ પડતા હોય તો, તે તમામ કોન્ટ્રાકટ ધ્વારા ભરપાઈ કરવાના રહેશે. અને ભાવનગર મહાનગરપાલિકા આ અંગે નો કોઈ દાવો સાંભળશે નહિં.</u>

૩૬) કોન્ટ્રાકટર બાંધકામ ના લેવલ તથા બાંધકામ ની ગુણવત્તા અંગેની વ્યવસ્થા ગોઠવશે. તેમજ કોન્ટ્રાકટર તેની ચોકકસાઈ માટે સંપૂર્ણ જવાબદાર ગણાશે. કોન્ટ્રાકટર ધ્વારા કામ ની લાઈન લેવલ તથા કામ શરુ કરવાના પ્રાથમિક તબકકા માટે જરુરી તમામ સાધનો તથા સ્ટાફ ની વ્યવસ્થા કરશે તથા આ માટે કોઈ અલગ નાંણા ભાવનગર મહાનગરપાલિકા ધ્વારા ચુકવવામાં આવશે નહીં. સાઈટ કલયરીંગ માટે પણ કોઈ અલગ નાણા ભાવનગર મહાનગરપાલિકા ધ્વારા ચુકવવામાં આવશે નહિં.

૩૭) બાંધકામ માટે વાપરવાનું થતું તમામ પ્રકાર નું મટીરીયલ સારી ગુણવત્તા વાળું તથા પ્રસ્તુત પ્રર્વતમાન આઈ.એસ. સ્ટાન્ડડર્ઝ અનુસારનું અને ભાવનગર મહાનગરપાલિકા ધ્વારા પાસ કરાયેલું હોય તેવું જ ઉપયોગ માં લેવાનું છે.

૩૮) થયેલા કામ અનુસાર ની કોઈ આઈટમ માટે રનીંગ બીલ ધ્વારા રકમ ચુકવણી થવાથી તે કામ અને આઈટમ માન્ય રખાયેલ છે. તેવું માની લેવાનું તથા કામ ની ગુણવત્તા સુધારવાની કોન્ટ્રાકટર ની જવાબદારી માંથી કોઈપણ રીતે મુકતી આપતું નથી.

૩૯) કોઈપણ કામ જેનો ઉપરોકત સ્પેશીફીકેશન માં સમાવેશ થયેલ ન હોય તે કામ બોમ્બે પી. ડબલ્યુ.ડી હેન્ડ બુક અનુસાર કરવાનું છે. અગર તો કમિશનર ફરમાવે તે પ્રમાણે કરવાનું છે.

૪૦) કામ કરવાના કલાકો અને દિવસના સવારના ૯.૦૦ થી ૧૮.૦૦ કલાક સુધી પ્રમાણે કામ ચાલુ રાખવાનું છે. તેમજ જાહેર રજા ના દિવસો માં સી.સી. વર્ક કરવાનુ રહેશે નહી અને જો એકસ્ટ્રા સમયમાં કઈપણ કામ કરવાનું ચાલુ રાખવાનું હશે તો તે માટે પ્રથમ સબંધીત સત્તા ની લેખિત મંજુરી મેળવ્યા બાદ કામ ચાલુ રાખવા દેવામાં આવશે.

૪૧) કામ પૂર્ણ થયે સાઈટ તદ્દન કલીયર કરી આપવાની છે.જેની લેખીત માં હકીકત જાહેર માં કરવાની રહેશે.

૪૨) કામ પર સૂચના લેવા માટે કોન્ટ્રાકટરે પોતે જાતે કાયમ હાજર રહેવુ પડશે. અથવા કોઈ જવાબદાર ટેકનીકલી કવોલીફાઈડ માણસે કાયમ હાજર રહેવુ પડશે. અને તેવો માણસ ફરમાન અનુસારકામ નહી કરે તો તેને કામ પરથી રજા આપવામાં આવશે. કોન્ટ્રાકટર તરફથી રોકવામાં આવેલ આ માણસને આપવામાં આવેલ સુચના કોન્ટ્રાકર ને આપ્યા બરાબર ગણાશે.

૪૩) સબંધીત સત્તાના લેખીત હુકમ અને પહેલેથી ભાવ નકકી કરાવ્યા સિવાય કોઈપણ પ્રકારનું "એકસ્ટ્રા કામ" કરવાનું નથી.

૪૪) ચાલુ કામે વખતો વખત સરકારશ્રીના માર્ગ અને મકાન વિભાગના નિયમો અનુસાર સિમેન્ટ મોર્ટાર, સિમેન્ટ કોન્ક્રીટ, લોખંડ, ચણતરકામ, તથા સુચવવામાં આવે તે તમામના અત્રેની હાજરીમાં નમુનાઓ લઈ ગેરી અથવા સરકારી કોલેજ અથવા સુચવવામાં આવે તે લેબોરેટરીમાં કોન્ટ્રાકટરે સ્વખર્ચે ટેસ્ટીંગ કરાવી ટેસ્ટીંગ રીપોર્ટસ રજુ કરવાનો રહેશે. તેમજ સુચના મુજબ ના સ્ટેજ વાઈઝ ફોટોગ્રાફ પાડી હાર્ડ કોપી એક સેટ તથા સોફટ કોપી માં આપવા ના રહેશે.

૪૫) કામ ઉપરની સુચનાઓ, સ્પેસીફીકેશન સાથે અસંમત હશો તો પણ તે સુચનાઓ કામ સંતોષકારક રીતે પુરૂ કરવા માટે આપવામાં આવેલ ગણાશે. જો કોઈ કામ સ્પેસીફીકેશનના ભાવાર્થ થી બહાર હોવાનું જણાય તો તુરતજ તે માટે તેમણે સબંધીત સત્તાને લેખીત ખબર આપી દેવાની છે. તે માટે ભાવ ઠરાવી લેવાનો છે. નહી તો પાછળથી એકસ્ટ્રા કામ માટે નો દાવો બીલકુલ ચાલશે નહી.

૪૬) કામનો પ્રોગ્રેસ દરમિયાન નકશામાં ફેરફાર કરવો કે કામમાં વધારો ઘટાડો કરવા, એકસ્ટ્રા આઈટમ કરવા સબંધીત સત્તા મુખત્યાર છે. અને કોન્ટ્રાકટર તે પ્રમાણે કરી આપવા માટે બંધાયેલા છે. જે માટે કોઈ કલેઈમ કે વાંધા અરજી ચાલશે નહી.

૪૭) કામની લાઈન દોરી, લેવલ માટે તમામ સગવડતાઓ (મેખ, ખીલા, ચુકો, દોરી, ઓળંભા, મેજર ટેપ, કાટખૂણા, ચૂનો વિગેરે) કોન્ટ્રાકટરે આપવાની છે. દરેક મટીરીયલ્સ સારી રીતે રહે તે માટે તથા મટીરીયલ્સ ના સ્ટોરેજ કામ માટે જોઈતા તમામ "શેડ" કોન્ટ્રાકટરે સ્વખર્ચે યોગ્ય રીતે બાંધી આપવાના છે.

૪૮) રેતી, ચુનો, મેટલ, પત્થર, સિમેન્ટ,કોન્ક્રીટ,લોખંડ,મોઝેકટાઈલ્સ વિગેરે કોઈપણ ચીજ નો ટેસ્ટ કરવા જરૂર જણાશે તો તે માટે નો ખર્ચ કોન્ટ્રાકટરને શીરે રહેશે. અને ટેસ્ટનું પરિણામ કહેવામાં આવે તે લેબોરેટરીમાં પાસ કરાવ્યા બાદ વપરાશે. સ્પેસીફીકેશન પ્રમાણેની ફરજો તથા સંતોષકારક કામ બાબત તમામ જવાબદારીમાંથી મુકત થઈ શકતા નથી.

૪૯) ખરાબ કામ કે નબળુ મટીરીયલ્સ કાઢી નાખી ઉપાડી લઈ જવા અથવા તેની દુરસ્તી કરી આપવા માટે ડીફેકટ લાયેબીલીટી પીરીયડ પુરો થતાં સુધી કોન્ટ્રાકટર જવાબદાર રહેશે.

૫૦) સદરહું કામ માટે જે પ્રકારનું મજુરી કામ કરવાનું હોય તે પ્રકારના કામ માટે સારા માં સારા કારીગરો / રોજમદારો રાખી કામ કરવાનું છે. નબળા કારીગરો ને કામ ઉપરથી તુરતજ રજા આપવામાં આવશે.

૫૧) તમામ ઈંટ, ચુનો અને સિમેન્ટ ના કામ ને જરૂર જણાયે સૂચના અપાયે થી બરાબર વીસ દીવસ સુધી પાણીનો છંટકાવ કરવાનો છે. તે માટે પુરતા પ્રમાણમાં પાણી મળી રહે તે રીતે યોગ્ય પાણીની વ્યવસ્થા પોતાના સ્વખર્ચે અને જોખમે કરવાની છે. અને પાઈપ કીબી, પંપ વિગેરે આ કામ માટે ખાસ મજુરો રોકી ને પાણીનો છાંટવા પુરતો બંદોબસ્ત કોન્ટ્રાકટરે પોતાના સ્વખર્ચે અને જોખમે કરવાનો છે. તેમા જરા પણ કચાશ હશે તો કોન્ટ્રાકટર ના ખર્ચે અને જોખમે વિભાગ ધ્વારા બંદોબસ્ત કરાવી લેવામાં આવશે જે માટે નોટીસ પણ આપવામાં આવશે નહી.

૫૨) તમામ રેતી નદીમાં ચાળેલી હશે તો પણ ૬ મીમી ચાળણા માંથી ચાળવી પડશે. અને ઉપરની સાઈઝ કાઢી નાખવી પડશે. પ્લાસ્ટર કામ માટે ૩ મીમી ચાળણા માંથી ચાળેલી ઝીણી રેતી વાપરવાની છે. તમામરેતીચોકખાપાણી થી સારી રીતે ધોઈ ને વાપરવાની છે. ચાલુ કામે જયારે જયારે કામના ઈન્સ્પેકશન માટે માપ લેવા અગર બીજી કોઈ તપાસ માટે તમામ સ્થળે પહોંચી શકાય તે માટે પુરતા સાધનો જેવા કે નીસરણી, પાટીયા વિગેરે તમામની પુરતી વ્યવસ્થા કોન્ટ્રાકટરે કરવાની છે. અને જરૂર પડે નીસરણી ફેરવવા અગર બીજી મુકવા વિગેરે સુચના પ્રમાણે બંદોબસ્ત કરવાનો છે. તેમ નહી કરવામાં આવે તો તેવો બંદોબસ્ત કોન્ટ્રાકટરના ખર્ચે કરાવી લેાવમાં આવશે.

૫૩) કોન્ટ્રાકટર/ટેન્ડર ભરનારે સવાલ વાળી બાંધકામની સાઈટની સ્થળ સ્થિતી ની મુલાકાત લઈ જરૂરી અભ્યાસ કરી લેવો.

૫૪) કોન્ટ્રાકટર / ટેન્ડર ભરનારે તેઓની અનુકુળતા અનુસાર આ પોઈંટમાંથી સાઈટ(સ્થળે) જરૂરી અન્ય સ્થળોએ જરૂરી વિજળી અને યોગ્ય પાણીની વિતરણ વ્યવસ્થા સ્વ ખર્ચે અને જોખમે પોતાની રીતે ગોઠવવાની રહેશે. આ બંને સુવિધાના થતો વપરાશના ચાર્જીસ કોન્ટ્રાકટર/ટેન્ડર ભરનારે ભરપાઈ કરી આપવાના રહેશે.

૫૫) કોન્ટ્રાકટમાં આવરી લેવામાં આવેલું તમામ કામ, કોન્ટ્રાકટર/ટેન્ડર ભરનારે સ્વયં બાંધવાનું /અમલ કરવાનો છે. ભાવનગર મહાનગરપાલીકાની લેખિત સંમતી મેળવ્યા સિવાય, કોન્ટ્રાકટર/ ટેન્ડર ભરનારે આ કોન્ટ્રાકટ અથવા તે પૈકીનો કોઈ ભાગ, સીધો અથવા આડકતરી રીતે અન્ય ના નામે ટ્રાન્સફર કે પેટા ફાળવણી કરવાની નથી.

૫૬) કોઈપણ કારણ બતાવ્યા સિવાય આ ટેન્ડર અથવા તેની કોઈપણ આઈટમના એક કરતાં વધુ ભાગ કરીને અન્ય કોન્ટ્રાકટર અથવા એજન્સી ને કામ આપી શકશે.

૫૭) ટેન્ડરની ચકાસણી સમયે, જરૂરી કલેરીફીકેશન ત્થા નેગોસીએશન રૂબરૂ હાજર રહી કરી આપવાનું છે.

૫૮) ભાવનગર મહાનગરપાલીકાની સક્ષમ સતા ને કોઈપણ કારણ બતાવ્યા સિવાય કોઈપણ ટેન્ડર સ્વિકારવા અથવા રદ કરવા અંગેનો અધિકાર અબાધિત રહેશે. અને લોએસ્ટ ભાવનુ ટેન્ડર સ્વિકારવા માટે પણ બંધનકર્તા નથી.

૫૯) કરેલ કામના વચગાળાના બીલની રકમ ત્રીસ દિવસે એકવાર ઓછામાં ઓછી મંજુર રકમના ૧૫ % ની રહેશે.

૬૦) કોઈપણ પ્રકારનુ એડવાન્સ પેમેન્ટ કરવામાં આવશે નહી.

૬૧) એસ્ટીમેટેડ (ટેન્ડર) ની કોઈપણ આઈટમની કવોન્ટીટીના કોઈપણ વેરીએશન સબબ કોઈપણ પ્રકારનો ભાવવધારો આપવામાં આવશે નહી.

૬૨) કોઈપણ પ્રકારના માલ સામાન, મટીરીયલ્સ વગેરેનો કોઈપણ પ્રકારનો ભાવ વધારો આપવામાં આવશે નહી.

૬૩) કોઈપણ પ્રકારની વ્યાજની રકમની માંગણી કરી શકાશે નહી.

૬૪) સામાન્ય રીતે આઈટમોના માપો લેવાની રીત પ્રસ્તૃત આઈ.એસ. કોડ અનુસરની રહેશે. તમામ આઈટમોનું માપ ફાઈનલ વર્કીંગ ડ્રોઈંગ મુજબ અથવા સ્થળ પર ખરેખર થયેલા કામ મુજબ બન્ને માંથી જે ઓછુ હોય તે ગણત્રીમાં લેવાનુ છે.

૬૫) સરકારશ્રી નાં વખતો વખત નાં બહાર પાડવા માં આવેલ મજુર કામદારોનાં કાયદા ઓ નું ચુસ્ત પણે કોન્ટ્રાકટરશ્રી દવારા અમલ કરવાનું રહે છે.

૬૬) ટેન્ડરમા જણાવેલ બાંધકામો ના સ્થળો પૈકી કોઈ પણ બાંધકામનુ સ્થળ ફેરફાર કરવાનુ થાય તો કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી ધ્વારા સુચવવામા આવે તે સ્થળે કોઈ પણ પ્રકારના વાંધા સુચન લીધા વગર બાંધકામ કરી આપવાનુ રહે છે.

૬૭) ટેન્ડરમા જણાવેલ બાંધકામોની યુનીટ સંખ્યામા વધારો કે ઘટાટો કરવાનો થાય તો તે મુજબ અમલ કરવાનો રહેશે. અને જે સુચના આપવામા તેટલા યુનીટનુ બાંધકામ કરી આપવાનુ રહેશે.

૬૮) એજન્સી દ્રારા કામ શરૂ કરતા પહેલા સ્થળ સ્થિતી મુજબના ફોટા ગ્રાફ રજુ કરવાના રહેશે અને ત્યારબાદ જ કામગીરી શરૂ કરવાની રહેશે. વખતો વખત ટેન્ડર માં સમાવેશ થતી આઈટમો ની કામગીરી ના ફોટા ગ્રાફ રજુ કરવાના રહેશે.

૬૯) આ તમામ ભાવમાં જી.એસ.ટી.નો સમાવેશ કરવામાં આવેલ નથી. સરકારશ્રીના નિયમાનુસાર અલગથી જી.એસ.ટી ચુકવવામાં આવશે. વધુમાં એજન્સીને સરકારશ્રીના નિયમનુસાર જી.એસ.ટી.નું ચુકવણું કરવાનું રહશે.

૭૦) સ્થળે એચ.ટી વીજ લાઈન પસાર થતી હોય તો આ માટે વીજ પ્રોટેકશન અંગેની તમામ વ્યવસ્થા કોન્ટ્રાકટરે સ્વખર્ચે કરવાની રહેશે. તેમજ કોઈ અકસ્માત કે જાનહાની થાય તો તે અંગેની તમામ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરની રહેશે.

૭૧) હાલના વેન્ડર લીસ્ટ અને ભવિષ્યમાં જે તે સમયે જયારે ભાવનગર મહાનગરપાલિકા અને સક્ષમ સત્તા વેન્ડરમાં ફેરફાર કરશે તે

અધતન વેન્ડર લીસ્ટ માન્ય ગણીને કોન્ટ્રાક્ટરશ્રીએ સાઈટ પર માન્ય મટીરીયલ વપરાશમાં લેવાનું રહેશે તે બાબતે વધારાના ભાવ તફાવત ખર્ચ ચુકવવામાં નહિ આવે.

૭૨) **કામ શરૂ કરતા પુર્વે કામની વિગતો દર્શાવતુ બોર્ડ કામ પુર્ણ થતા સુધી કોન્ટ્રાકટરે સ્વખર્ચે લગાડી રાખવાનુ રહેશે અન્યથા કોઈ પણ સમયે બોર્ડ લાગેલુ માલુમ નહી પડશે ત્યારે રૂપિયા ૫૦૦૦/– ની પેનલ્ટી લાગુ પડશે.**

૭૩) ટેન્ડર/એજન્સી એ ટેન્ડર ડોક્યુમેન્ટ સાથે ESIC કોડ/રજીસ્ટ્રેશન ફરજીયાત રજુ કરવાનુ રેહશે, ESIC કોડ/રજીસ્ટ્રેશન સિવાયનુ ટેન્ડર માન્ય ગણાશે નહી.

૭૪) કોન્ટ્રાક્ટરશ્રીએ બાંધકામ માં OPC ૫૩ ગ્રેડ સિમેન્ટ વાપરવાની રહેશે.

- **ઉપરોકત તમામ શરતો નં– ૧ થી ૭૪ અમો એ વાંચી,વંચાવી,સમજી,વિચારીને ટેન્ડરમાં ભાવો ભરેલ છે જે મને / અમને કબુલ મંજુર છે અને તે મુજબ અમો કામ કરવા બંધાઈએ છીએ.**

કોન્ટ્રાકટરની સહી ______________________________ .

કોન્ટ્રાકટરનું નામ ______________________________ .

કોન્ટ્રાકટરનોસિકકો **તારીખ**

MUNICIPAL CORPORATION

BHAVNAGAR

VENDOR LIST

(A)LIST OF APPROVED VENDORS FOR CIVIL WORKS

Sr. No.	ITEMS	Approved Brands / Quality
1	CEMENT PPC 53 Grade & SULPHATE RESISTANT CEMENT,S.R.C.	Ambuja, Hathi, Ultra Tech, Sanghi, Siddhi, Hi-bond
2	BRICKS	MBM, Arjun, PBM, 555, Kisan, ABM, TRD, Paresh, Dhara, B.R.C., Kiran, BMB, Kirit, Sonal
3	Steel TMT, CRS	TISCO, SAIL, VIZAG, Kamdhenu, NATIONAL, Electrotherm, JSW, Welspun steel, Pollad Steel, DIAMOUND TMT, M. G. Steel, Friends Steel, Crown next TMT, Briskon TMT
4	VITRIFIED TILES	Asian, Kajaria, Jonson, Varmora, Simpolo, OASIS
5	CERAMIC TILES	Asian, Kajaria, Johnson, Varmora, Simpolo, OASIS
6	GLAZED TILES	Asian, Kajaria, Johnson, Varmora, Simpolo
7	ACRYLIC PAINT	ICI, Asian, Nerolac, Burger
8	OIL BOUND DISTEMPER	ICI, Asian, Nerolac, Burger
9	EXTERIOR WEATHER PROOF EMULSION PAINT	ICI, Asian, Nerolac, Burger
10	Oil Paint	ICI, Asian, Nerolac, Burger
11	SANITARY WARE	Cera, Hindware, Parryware
12	CAST IRON PIPES AND FITTINGS.	NECO, Swayarhoo, Bengal, Oriental Castings, Electro steel Castings
13	P.V.C. PIPES AND FITTING (UPVC/CPVC)	Finolex, Supreme, Jain, Kisan, Astral, Dutron, Prince
14	CHROMIUM PLATED WATER SUPPLY FITTINGS	Jaquar, Ess Ess, Plumber ,ESSCO, Crown, Metro, Prince
15	GALVANIZED PIPE	Tata, Essco, Jaquar, Ess Ess, Plumber
16	GALVANIZED FITTINGS	'R' Brand, ‘RV’ Brand, Kranti
17	C.I. MANHOLE COVER	Manish, Sil, NECO
18	PLUMBING FIXTURES	Jaguar, Plumber, Essco
19	PVC WATER TANK (100% VIRGIN PVC)	SIntex, Aqua
20	ALUMINIUM SHEETS AND ACCESSORIES	Nalco, Jindal, Hindalco, Banko

Sr. No.	ITEMS	Approved Brands / Quality
21	ALUMINIUM EXTRUDED DOOR/ WINDOW SECTION	Jindal, Hindalco, Banko, Ajin India, Aldowin, Alumilite
22	ALUMINIUM HARDWARE	Rajdoot, Belu, Diamond, Glider, Ajin India, Aldowin, Alumilite
23	WATER PROOFING MATERIALS	Zycosil, Dr. Fixit,Kerakoll, Pidilite, Roff
24	DOOR CLOSER	Efficient Gadget, Everite, Hardwin, Aldowin, Ozone
25	DOOR FITTINGS	Godrej, Efficient Gadgets (E.G.) Dunex, Doorset, Suzu, Coral
26	HINGES	Suzu, Yama, E.P.P.W.
27	SCREW AND BOLTS	Nettle Folds, GKW, Stud
28	BOLTS & FASTENERS	Hilti, Fisher
29	LIFT	Top, Express, Omega,OTIS, Schander, TRIO, Aegis Elevator, Mitsubishi, Aditya, Siemens slider
30	ROOFING MATERIAL – Galvalume sheets	TATA, Essar, Jindal
31	Slag Cement	SANGHI CEMENT Sanghipuram
32	CPVC PIPES FOR AUTOMATIC SPRINKLER FIRE EXTINGUISHING SYSTEM	ASTRAL POLY TECHNIK LIMITED પાર્કિંગ એરિયા, બેઈઝમેન્ટ એરિયા જેવા વિસ્તારો સિવાય માત્ર કન્સીલ્ડ પાઈપીંગ માટે આ કંપનીના CPVC pipe નો ઉપયોગ fire sprinkler piping માટે કરવાની મંજુરી આપવામાં આવે છે.
33	AAC Blocks	NXTBLOC
34	Jointing Mortar	NXTFIX Block
35	Ready Mix Plaster	NXTPLAST
36	Block joining Masonry Mortar	Unifix
37	Tile adhesive	Unifix
38	RCC bench	Sardar Pre cast
39	Rubber mould garden curbin	Sardar Pre cast

Sr. No.	ITEMS	Approved Brands / Quality
40	Rubber mould Paver block	Sardar Pre cast
41	Fencing Pole	Sardar Pre cast
42	RCC Masonry block	Sardar Pre cast
43	Pre cast wall	Sardar Pre cast

(B) LIST OF APPROVED VENDORS FOR MECHANICAL & ELECTRICAL WORKS

Sr. No.	Description	Name of Manufacturer
1	HSCF Pump	Crompton Greaves Ltd
		Kirloskar Brothers Limited (KBL)
		JASCO
		Mather & Platt Pumps Ltd.
		Jyoti Ltd.
2	Electric Motor	Lubi Industries LLP
		Bharat Bijlee Ltd.
		Jyoti Ltd.
		JSL Industries Ltd.
		Jeumont Electrical India Pvt. Ltd.
		LHP
3	Electrical Panel	Crompton Greaves Ltd
		Bhagyashree Power Control
		Dynamic Control System
		Elembica Services
		JSL Industries Ltd.
		Nutral Power Tech
4	Kinetic Air Valve	Kirloskar Brothers Limited (KBL)
		FOURESS Engineering (India) Limited.
		Durga Valves Pvt.Ltd
		Orbinox
		શ્રી ક્રિષ્ના ઈન્ડસ્ટ્રીઝ
5	Expansion Bellows	Precise Engineers
6	Dewatering (Drain) Pump(Submersible/ Horizontal)	KSB Pumps
		Kirloskar Brothers Limited (KBL)
		JASCO
		Crompton Greaves Ltd
		La Gajjar Machinery Pvt Ltd.
		Pullen Pumps Industries Pvt. Ltd.
		MBH
7	Sluice Valves and Sluice Gate	Kirlosker Brothers Limited (KBL)
		DURGA Valves Pvt.Ltd
		L & T Valves
		Jupiter
		SACHDEVA
8	UPVC Pipe	Supreme Industries Ltd.,Mumbai
		Dutron Polymers Ltd
		Parixit Industries Ltd., A'bad
		Jain Irrigation Systems Ltd., Jalgaon
9	HDPE Pipe	Parixit Industries Ltd., A'bad
		Jain Irrigation Systems Ltd., Jalgaon
		Dutron Polymers Ltd
		Jindal
		Essar Steel
10	C.I. Pipe	Electro Steel, Kejriwal, Oriental Castings, BIC, Jindal, Lanco Industries Ltd.,Chennai, Kesins
13	EOT Crane	Grip Engineering Pvt. Ltd., JAPS Project, Brady & Morris Engineering Co. Ltd., Techno Industries

Sr. No.	Description	Name of Manufacturer
14	Cable & Wires	KEI Industries Ltd.
		Polycab Wires Pvt. Ltd.
		Aerolex Cables Pvt. Ltd.
		Allwin Industries
		Finolex Cables
		L&T Cables
		ULTRA CAB (India) Limited
15	Transformer	Atlanta Electricals Pvt. Ltd.
		Powerlite Electricals
		Voltamp Transformers Ltd.
		SKP Transformers
		Arya Electronics
16	Components for MCC :	
	Switch	L&T, Siemens
	HRC Fuse	L&T, Siemens
	Timer	L&T, Siemens
	Relay	L&T, Siemens
	Push Button Stations	L&T, Siemens
	Indicating Lamp	L&T, Siemens
	Cable Jointing Kit	CCI, M. Seal
	MCB/DB's	MDS, Siemens, Indokupp
17	Capacitors	L&T, Crompton, Khatau Note: Capacitors shall be oil fill type
18	KWH Meter	Simco, Jaipur, GEC
19	Light Fittings: (Indoor & Outdoor Luminaries)	Philips, Crompton, Bajaj, NESSA Illumination
20	Exhaust Fans	Crompton, Bajaj,
21	Ceiling Fans	Crompton, Bajaj, Havells
22	Air Blowers	Everest Ltd.
		Swan Pneumatics (P) Ltd
23	Alum Dosing Pumps	Asia LMI
		VK Pumps
		Swelore
24	Pressure Gauges	General Instruments
		Bells Control
		H. Guru Marketing
25	Level Gauge / Indicator	R K Dutt
		Levecon
		S. B. Electromec
26	Clarifier Equipment	Enviro Control Associates
		Voltas Ltd
		Hindustan Dorr-Oliver
		Geomiller/Triveni
27	Chlorination System	Industrial Device (I) Pvt. Ltd
		Metito
		Chloroequip
		Pennwalt
28	Gear Box	Greaves
		Radicon
		Elecon
		Shanti

Sr. No.	Description	Name of Manufacturer
29	Level Switches	Level-Tech
		Revathi Electronics
		Levec
30	Refrigerator	LG, Samsung, Kelvinator
31	PVC Pipes for Fluid	Finolex, Jain Irrigation
32	PVC Conduits for Electricals	Precision, Shakti
33	Butterfly Valve	KIRLOSKAR Brothers Limited(KBL), DURGA valves Pvt Ltd, L & T valves, R&D MULTIPLE, Jupiter, શ્રી ક્રિષ્ના ઈન્ડસ્ટ્રીઝ IVC, IVI, Audco, R & D multiple, Jupiter, Cair, Orbit Engineers
34	Check Valve (Dual Plate check Valve)	KIRLOSKAR Brothers Limited(KBL), DURGA valves Pvt Ltd, Orbinox, R&D MULTIPLE, Orbit Engineers
35	Metallic Expansion Bellow	Beloflex(B.D. Engineers), Stanfab Engineering Pvt. Ltd., D. Wren Engineering Pvt. Ltd., Sur Industries,
36	Centrifugal / Centrifugal Non Clog Pumps	Beacon Weir, KSB, Mather & Platt (Wilo), Worthington, WPIL, Xylem pumps , Grundfos Pumps Pvt. Ltd., MBH, JASCO
37	Submersible non Clog Pumps / Submersible Centrifugal Pumps	Kirlosker, KSB, ABS, ITT- Flyght, Xylem pumps, Grundfos Pumps Pvt. Ltd. , MBH, JASCO, AQUA, Jyoti, PULLEN PUMPS, Alpha, Het Pump
38	Screw Pump	Roto, Netzsch, Tushaco, Seepex
39	Metering / Dosing Pumps	Swellore, V.K. Pumps, Shapotools
40	Non Return Valves (Single / multi door) / Dual Plate Check Valves	Kirlosker, IVC, IVI, R & D multiple, Durga, Jupiter, Cair, Orbit Engineers
41	Knife Gate valves	Jash, Fouess, Vass (Dezurick), Vag, Orbinox, Orbit Engineers
42	Sluice gates / open Chanel Gates	Jash Engineering, IVC, R & D Multiple, Jupiter
43	Mechanical Fine Screens – Step (Mat) Type / Drum Type	Jash, Huber, Johnson, Savi, Italy, Apollo Screens
44	Mechanical Course bar Screen	Jash, Huber, Johnson, HDO, Triveni, Savi, Italy
45	Manual Bar Screen	Jash, Japs, HDO, Triveni, Auric
46	Grit mechanism	EIMCO – KCP, Hindustan Dorr – Oliver, Jash-Shivpad, Triveni, Voltas
47	Diffused Aeration System	EDI, OTT, Rehau
48	Air Blower	Kay, Swam, Everest, Usha Compressors, Gardner Denver
49	Agitator / mixer	Remi, Schurtek, Fibre & Fibre, Milton Roy
50	Gear Boxes	Greaves, Elecon, CPEC, PEPL, Bonfiglioli
51	Centrifuge	Humboldt, Alpha Laval, Hiller

Sr. No.	Description	Name of Manufacturer
52	HDPE Pipes	Astral, Dutron, Duraline, Narmada, RIL (PIL), Penwalt, Anjney, jain irrigation, Sangir
53	Air Compressor	Ingersoll – Rand, khosla, Kirlosker, CPE, Alpha
54	Bearing For All Equipments	SKF, FAG, Tata
55	Fasteners	Precision, Durakhanawala, Echjay, Tata, Sundaram
56	Mechanical Seals	Eagle Seals (Sealol), Durametallic, Burgman
57	Electric Actuator	Auma ,Rotork, Emerson, Pentair
58	(1) CATEGORY III Indoor LED fittings, LED Panel light, LED down light, outdoor LED ligh (street light, LED flood light, LED Post top lantern, LED bollard) (2) Solar LED Light	NESSA ILLUMINATION TECHNOLOGIES PVT.LTD., Litsun, Nextray
59	STREET LIGHT POLES	AMBICA POLES (for octogonal poles,swage poles,street loght poles, high mast poles,decorative poles, conical poles, JETCOTECH Engineering LLP
60	Resilient Seated Slice Valve	Cair
61	Air Vale	Cair, Orbit Engineers
62	Flow Control valve	Cair
63	Altitude Control valve	Cair, Orbit Engineers
64	Pressure reducing valve	Orbit Engineers
65	Pressure relief valve	Orbit Engineers
66	Ball valve	Orbit Engineers
67	Mast pole	JETCOTECH Engineering LLP
68	Earthing material	JETCOTECH Engineering LLP
69	Hot dip galvanizing	JETCOTECH Engineering LLP
70	LED Highbay	Litsun

(C) LIST OF APPROVED VENDOR FOR INSTRUMENTATION SYSTEM

SR NO	DESCRIPTION	Name Of Manufacturer
1	Electromagnetic Flow Meter	E+H, Siemens, Abb, Fuji, Yokogawa, Krohne-Marshall, AAROHI Embedded System Pvt Ltd., Emerson, SBEM
2	Pressure Gauges	Wika, H.Guru, General Instruments Consortium Manometer (India) P. Ltd. , Baumer, Waaree
3	Pressure Switch	Danfoss , Indfoss , Switzer
4	Process Analyzers (pH, DO, Free / Residual Chlorine , BOD / COD)	E+H , Emerson , Hach , Chemitech , Polymetron, Wtw (Forbes Marshall),Yokogawa
5	Ultrasonic transmitter level / diff. level / flow	E+H, Siemens – Milltronics, Krohne, Vega
6	Hydraulic level transmitter	E+H,Siemens, ABB, Forbes- Marshall, Emerson, SBEM
7	Displacer/Float Switches	Levcon, Nivo, Toshbro, Pune Techtrol , SBEM
8	PP Float / Buoyancy switch	Pepprl + Fuchs, Baumer, Waaree, E+H , Pune Techtrol , SBEM
9	Float & Board Type Level Gauge	Levcon, Nivo, Toshbro, Pune Techtrol, SBEM
10	Electromagnetic Flow Meter	E+H, Siemens, ABB, Fuji, Yokogawa, Krohne-Marshall
11	Field Transmitter (P, DP,F, L , T)	ABB, Fuji, Yokogawa, Honeywell, Emerson
12	Pressure Gauges	Wika, H.Guru, General Instruments Consortium Manometer (India) P. Ltd., Baumer, Waaree
13	Panel Mounted Process Indicator & Flow Integrator	Masibus, Nishko, Nivam, Selectron, Radix, Yokogawa, ABB
14	Pressure Switch	Danfoss, Indfoss, Switzer
15	Programmable Logic Controllers	Rockwell (Allen Bradeley), Siemens, Schneider, Fuji, ABB, GE Fanuc
16	Control Panel Enclosure	Rittal, Enklotek, Bartakke, BCH, Eldon
17	Alarm Annunciator	Aplab Ltd., Minilec , IIC
18	Solenoid valves	Asco, Rotex, Schrader
19	Tube Fitting	Excel Hydropneumatic, Multimetal, Placka

20	Instrument Valves , Manifolds	Aptek, Anmol (Superlok), Excel Hydropneumatic, General
21	Fitting	Instrument Consortium , Multimetal, Technomatic, Placka
22	Pneum , Brass Fitting	Swagelok, Multimetal Industries, SMC, Festo
23	Control Panel Accessories / Components	
a.	Miniature Relay	Wago, Omron,Phoenix, Rockwell
b.	Indication Pilot Lamps (LED Type)	Teknic, Schneider, Siemens
c.	Push Button / Selector Switch (with NO/NC Elements)	Teknic, Schneider, Siemens
d.	DC Power Supplies (DIN Rail mounted)	Phoenix, Omron, Schneider, Rockwell
e.	Terminals	Elmex, Phoenix, Wago, Connectwell
f.	Panel Wires	Finolex , Havell's , R R Kabel
g.	Panel Illumination	Philips , Crompton , GE
24	Instrument Cables (Power , Signal , Control)	Associated Cables, Associated Flexible and Wires P.Ltd., Brooks Cables, Thermo Cables, Udey Pyro
25	Cable Glands	Ex- protecta, Braco, Sudhir, Comet, Connectwell
26	Junction Box	Ex- protecta, CEAG, Sudhir, Baliga, FCG
27	Cable Tray	M.M.Engineering, Globe, Jacinth, Equi. Reputed, JETCOTECH Engineering LLP
28	Computer System	HP-Compaq, Dell, IBM, Sony, Samsung
29	UPS	Hirel-Hitachi, Emerson, APC
30	1. PLC (Programmable Logic Controller) 2. SCADA (Supervisory Control and Data acquisition) 3. VFD (Variable Frequency Drive Up to 500 KW) 4. ACB (Air Circuit Breaker up to	MITSUBISHI ELECTRIC INDIA PRIVATE LIMITED, Emerald House, EL-3, J Block, M.I.D.C., Bhosari, Pune 411026

	6000A) 5. MCCB (Moulded Case Circuit Breaker up to – 1600 A) 6. MCB (Miniature Circuit Breaker up to – 63 A) 7. ELCB (Earth Leakage Moulded Case Circuit Breaker up to 1600 A) 8. Contractor up to – 800 A & OLR (Over load Relay) up to 630 A 9. Multi Functional Meters 10. MPCB (Motor Protection Circuit Breaker up to 32 A)	

(D) LIST OF APPROVED VENDORS FOR MATERIALS RELATED TO WATER SUPPLY AND SEWERAGE NETWORK

SR. NO.	ITEMS	NAME OF AGENCIES
1	A C Pressure pipe MAZZA process	Lotus, Kirti
2	A C Pressure pipe MEGHNANI process	Lotus, Kirti, Hindustan
3	Sluice Valve	Durga, kartar, Kirloskar, Jupiter, SACHDEVA (C.I. & D.I.), શ્રી ક્રિષ્ના ઈન્ડસ્ટ્રીઝ, Cair, Orbit Engineers
4	DI Pipe	Electrotherm (I) Ltd.,Ahmedabad, Lanco Industries Ltd.,Chennai, Electrsteel, Jindal Saw Ltd.,Ahmedabad, Kesins, Welspun
5	R.C.C. PIPE (COLLAR JOINT & SOCKET SPIGOT JOINT) CLASS NP3 & NP4, & R.C.C. COLLARS	VIPUL SPUN PIPES (SIHOR & LATHIDAD,BOTAD), KATARIYA & CO. (DHASSA), OMKARESHVAR PIPES (NAVAGAAM), OMKAR PIPES (LATHIDAD, BOTAD), MARUTI PIPES (BAGODARA ,AHMEDABAD), KALATHIYA PIPES(BAGODARA ,AHMEDABAD), R. S. PIPES (BODELI), UMA HUME PIPES (KALOL, GANDHINAGAR), SIDHDHIVINAYAK (KARDEJ ,BHAVNAGAR)
6	R.C.C. MACHINEOLE FRAME & COVER, INLET FRAME COVER 10T.(600*450 MM.) , 20T.,35T., & 50T.	SONI CEMENT PRODUCT , VIPUL SPUN PIPES, KATARIYA & CO., OMKARESHVAR PIPES, OMKAR PIPES, MARUTI PIPES, KALATHIYA PIPES , R. S. PIPES, UMA HUME PIPES, SIDHDHIVINAYAK , S.K. Corporation, Laxmi Price Industries, S.J.Corporation, Sardar pre cast
7	Stone ware PipeManufacturer having BIS Certificate for ISI marking	Krishna Pipe, j.K. Pipe, Taya ceramic, Burn & co., perfect Potteries, Navroji Vakil, Kashmira
8	D.I. & C.I. FITTINGS	RG BRAND, ESSEM Engineering Industries, Bikaners Engineers works
9	CID Joints	ESSEM Engineering Industries
10	Valves & Graded Castings	ESSEM Engineering Industries
11	Pipe Fittings	ESSEM Engineering Industries, Bikaners Engineers works
12	CI/DI/MS graded castings	Bikaners Engineers works
13	Scaper machine hole	Sardar Pre cast

Bhavnagar Municipal Corporation

ગાર્ડન વિભાગ

પર્સૅન્ટેજ રેઈટ ટેન્ડર

કામનું નામ : ભાવનગર શહેરમાં આવેલ અકવાડા લેક ગાર્ડન નજીક આવેલ પ્લોટ નંબર ૧૪૭ માં જરૂરીયાત મુજબની ચેઈન લીંક ફેન્સીંગ કરી આપવાનું કામ)

.

કામ ની રકમ	:– રૂા. ૬૭,૭૪,000/–
નિયત કરાયેલ ટેન્ડર ફી	:– રૂા.૨૪00 /– + રૂા.૪૩૨ /– (૧૮ % જી.એસ.ટી) = રૂા.૨૮૩૨ /–
નિયત કરાયેલ અર્નેસ્ટ મની ની રકમ	:– રૂા.૬૭,૭૪0 /– + રૂા.૧૨,૧૯૩.૨0 (૧૮ % જી.એસ.ટી) = રૂા. ૭૯,૯૩૪.00
કામ ની સમય મર્યાદા	:– ૬ – માસ
ટેન્ડર પરત / ઈ – ટેન્ડર સબમીટ કરવાની આખરી તારીખ	:– તા:–
ઈ – ટેન્ડર સબમીટ કર્યા તારીખ	:–
એજન્સી નું નામ	:–
એજન્સી ઘર તથા ઓફિસ નું પૂરૂ સરનામું	:–
એજન્સી નો ફોન નંબર તથા મોબાઈલ નંબર	:–
ટેન્ડર ફી રકમ તથા પહોંચ નંબર– તારીખ	:–

Bhavnagar Municipal Corporation

કામનુંનામ :– ભાવનગર શહેરમાં આવેલ અકવાડા લેક ગાર્ડન નજીક આવેલ પ્લોટ નંબર ૧૪૭ માં જરૂરીયાત મુજબની ચેઈન લીંક ફેન્સીંગ કરી આપવાનું કામ

❖ આ સાથે અર્નેસ્ટ મની / ડીપોઝીટ મહાનગર પાલિકા માં રોકડા ભર્યા ની પહોંચ નં..................... તારીખ..... .... રૂા............................અંકે...
ભર્યા ની અસલ પહોંચ સાથે સામેલ રાખેલ છે.

અ થ વા

❖ એફ.ડી.આર.નં...........................તારીખ...................રૂા......................અંકેરૂપીયા.. ની...........................બેંક ની શ્રી કમિશનર મહાનગર પાલીકા સાથે જોઈન્ટ એકાઉન્ટ ની સાથે સામેલ રાખેલ છે. જેમાં પાછળ ની સાઈડે રેવન્યુ સ્ટેમ્પ ઉપર સહી કરી અસલ માં રજુ કરેલ છે.

❖ **ઉપરોકત વિગત પ્રમાણે ના ભાવો થી ટકા..................અંકે................................ .કમતી / જાસ્તી ભાવ થી આ કામ કરી આપવા બંધાઉ છું.**

❖ સદરહુ ટેન્ડર ના ભાવો નાં છેલ્લા પાને, સ્પેસીફીકેશન ના છેલ્લા પાને, શરતો નાં છેલ્લા પાને, સહિ કરી આપેલ છે.

❖

કોન્ટ્રાકટરની સહીઃ–. ____.

કોન્ટ્રાકટરનું આખુ નામઃ–. ____.

કોન્ટ્રાકટરનું સરનામું ઃ–. ____.

કોન્ટ્રાકટરનોસિકકોઃ–.________________________________.તારીખઃ–.____________.

ટે ન્ડ ર ક મી ટી

ટેન્ડર ને ટેન્ડર કમિટિ સમક્ષ ખોલ્યા સમયઃ–.______________.તારીખઃ–. ______________.

સહી	કલાર્ક બિલ્ડીંગ વિભાગ	કાર્યપાલક ઈજનેર બિલ્ડીંગ વિભાગ	ચીફ એકાઉન્ટન્ટ એકાઉન્ટ વિભાગ	ચીફ ઓડીટર ઓડીટવિભાગ	સીટી એન્જીનીયર સીટી એન્જી કચેરી

બિલ્ડીંગ વિભાગ
ભાવનગર મહાનસેવા સદન
<u>સ્પેસીફીકેશન</u>

(1) **<u>પાયાનું ખોદાણ કામ : ૧.૫ મીટર ઉંડાઈ સુધી</u>**

પાયાનું ખોદાણ કામ બતાવ્યા મુજબ દોરીમાં ઓળંભે તથા સીધી લાઈનમાં સીટી એન્જીનીયરશ્રી ફરમાવે તેટલી ઉંચાઈમાં ખોદી આપવાનું છે. ખોદાણ કરતાં જમીન કઠણ, મોરમ, માટી કે તાછવાળી આવે તો તે તમામ ખોદવાનું છે. કોઈ જમીન નરમ આવે અથવા ખોદાણ કરતાં બાજુમાંથી ઘસી પડે તેવી હોય તો ઘસી પડતું અટકાવવા "શોરીંગ" કરવાનું છે, સીવાય ખોદાણ કામમાં પાણી નીકળે તો તે પણ કોન્ટ્રાકટરે પાણી ઉલેચીને કરવાનું છે. પાણી ઉલેચવાના સાધનો જેવા કે પમ્પ, એન્જીન વિગેરે કોન્ટ્રાકટરે પોતાના ખર્ચે લાવવાનાં છે, અને પાણી ઉલેચવાનો "ડી વોટરીંગ" નો કંઈપણ અલગ ભાવ આપવામાં આવશે નહીં ખોદાણમાંથી નિકળેલ માટી, મોરમ, તાછ વિગેરે મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તે મુજબ ૯૦ મીટર (નેવુ મીટર) લીડ સુધી લઈ જઈ પાથરી આપવાનું છે અને તે અંગેનો કંઈપણ અલગ ભાવ મળી શકશે નહીં. પાયાનું દરેક જાતનું કામ શોરીંગ, ડી–વોટરીંગ, વિગેરે તથા ઉપરોકત વિગતો સાથેનાં તમામ કામનો સમાવેશ પાયાના ખોદાણ કામમાંજ થાય છે. તેનો ભાવ દરે એક ઘનમીટર પર સમજવાનો છે. તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે.

(2) **<u>પાયાનું ખોદાણ કામ ૧.૫ મીટર થી ૩.૦૦ મીટર ઉંડાઈ સુધી.</u>**

(આ. નં. ૧ મુજબ)

(3) **<u>પાયાનું ખોદાણ કામ ૩.૦ મી થી ૫.૦ મી. ઉંડાઈ સુધી.</u>**

(આ. નં. ૧ મુજબ)

(4) **<u>ખોદાણ કરેલ માટી/મુરમ ફીલીંગ</u>**

ખોદાણ કરેલ માટી / મુરમ વડે સૂચના આપવામાં આવે તે મુજબ ૦.૩૦ મીટરના લેયરમાં પાયા/પ્લીન્થમાં ભરતી કરી તેના ઉપર જરૂરી રેમીંગ, કયોરીંગ વગેરે કરી આપવાનું છે. તેનો ભાવ દર એક ઘનમીટર પર સમજવાનો છે. તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે.

(5) **<u>બહારથી પાસ કરેલ માટી/મુરમ ફીલીંગ</u>**

ખોદાણ કરેલ માટી / મુરમ વડે સૂચના આપવામાં આવે તે મુજબ ૦.૩૦ મીટરના લેયરમાં પાયા/પ્લીન્થમાં ભરતી કરી તેના ઉપર જરૂરી રેમીંગ, કયોરીંગ વગેરે કરી આપવાનું છે. તેનો ભાવ દર એક ઘનમીટર પર સમજવાનો છે. તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે.

(6) <u>સેન્ડ / રેતી ફીલીંગ</u>

બહારથી પાસ કરવા માં આવે તેવી ચોખ્ખી ધૂળ વગરની, તળાજા, ઉમરાળા, ધંધુકા પૈકીની રેતી લાવી પાયા/પ્લીંથ માં ૦.૩૦મી. ના લેયર માં રેમીંગ કયોરીંગ સાથે ભરતી કરવાનું કંમ્પ્લીટ કામ

(7) <u>બોર પાઈલ્સ માટે બોર/ખોદાણ કરવાનું કામ.</u>

સીટી એન્જીનીયરશ્રી ધ્વારા સૂચવવામાં આવે તે મુજબની માપ સાઈઝના બોર પાઈલ્સ માટે ડ્રીલીંગ મશીન વડે બોર પાઈલ્સનું જે તે ઊડઈ સુધી જમીનમાં બોર કરી આપવાના છે. તમામ બોર ઓળંભે લાઈનદોરી તથા લેવલે કરી આપવાના છે. (ખોદાણ) બોર કરતાં જમીન કઠણ, મોરમ, માટી કે તાછ વાળી આવે તો તે તમામ બોર કરી આપવાના છે. બોર કામમાં પાણી નિકળે તો તે જરૂરી સાધનો વડે પાણી ઉલેચી (ડીવોટરીંગ) કરી આપવાનું છે. આ અંગેનો કોઈ અલગ ભાવ આપવામાં આવશે નહીં. જરૂર જણાયે શોરીંગ કરી આપવાનું છે. બોર (ખોદાણ) માંથી નિકળેલ માટી ૯૦.૦૦ મીટરની લીડમાં લઈ જઈ સુચવવામાં આવે તે મુજબ પાથરી આપવાની છે. ઉપરોકત તમામ વિગતે કામનો ભાવ દર એક રનીંગ મીટર પર સમજવાનો છે. તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે.

(8) <u>બોરનાં અંદરના ભાગે રીમ કરવા માટે બલ્બ કરી આપવાનું કામ.</u>

———સદર——— (આઈટમ નં. ૩ મુજબ) પરંતુ એકસ્ટ્રા ફોર અંડર રીમીંગ ઈન સાઈડ ધ બોર હોલ્સ અંદર ભાગે રીમ કરવા માટે કહેવામાં આવે તે મુજબ માપ સાઈઝના અને ઉંડાઈએ બલ્બ કરવાનું કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનું છે. આ કામનો ભાવ દર એક નંગ (બલ્બ) પર સમજવાનો છે. તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે.

(9) <u>પી.સી.સી ૧:૩ :૬ ફાઉન્ડેશન/ફલોર માટે</u>

આ કામમાં ૧૫ થી ૨૦ એમ.એમ. સાઈઝની પાસ કરવામાં આવે તેવી સારી હાર્ડ બ્લેક સ્ટોન મેટલની મશીન ક્રશ્ડ કપચી લાવી વાપરવાની છે. આ કામનાં પાસ કરવામાં આવે તેવી સારી જાતની રેતી,ધુળ વગરની, ચોખ્ખી, તળાજા, ઉમરાળા,ધંધુકા પૈકીની લાવી વાપરવાની છે. આ કામમાં આઈ.એસ.ઓ.પી.સી ૫૩–ગ્રેડ સિમેન્ટ પાસ કરવામાં આવે તે સીમેન્ટ લાવી વાપરવાની છે. સદરહુ કામ માટે છ ભાગ કપચી,ત્રણભાગ રેતી અને એક ભાગ સીમેન્ટ એ પ્રમાણે માલ બનાવવાનો છે. સીમેન્ટ રેતી, કપચી મશીન મીકસીંગ કરી જરુરી રેમીંગ, કયોરીંગ કોન્સોલીકેશન, સ્કેફોલ્ડીંગ, વગેરે સાથે કમ્પલીટ કરી આપવાનું છે. તમામ કામ સતત ભીનુ રહે તે મુજબ દસ દિવસ સુધી કયોરીંગ કરવાનું છે, ઉપરોકત તમામ વિગતે આ કામનો ભાવ દર એક ધન મીટર પર સમજવાનો છે, તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે,આ તમામ કામ લાઈનદોરી,લેવલે તથા ઓળંભે આપવામાંઆવે તેડીઝાઈન મુજબ કરી આપવાનું છે.

(10) <u>૧:૨:૪ ના પ્રમાણથી સીમેન્ટ કોન્ક્રીટ કરવાનું કમ્પલીટ કામ</u>

આ કામ માં વાપરવાની થતી કપચી ૧૫ થી ૨૦ મીમી. નોમીનલ સાઈઝ ની પાસ કરવામાં આવે તેવી હાર્ડ બ્લેક સ્ટોન મેટલ ની મશીન ક્રશ્ડ લાવવાની છેં. તથા આ કામ માટે પાસ કરવામાં આવે તેવી ચોખ્ખી ધૂળ વગરની (તળાજા, ઉમરાળા,ધંધૂકા) ની રેતી લાવી વાપરવાની છેં.આ કામ માટે આઈ.એસ.ઓ.પી.સી. ૫૩ ગ્રેડ સિમેન્ટ પાસ કરવામાં આવે તેવી સીમેન્ટ લાવી, ચાર ભાગ કપચી, બે ભાગ રેતી, એક ભાગ સીમેન્ટ મશીન માં મીકસ કરી માલ બનાવવા નો છે. લાઈન લેવલ માં જરૂરી સેન્ટરીંગ,શટરીંગ તથા સ્કેફોલ્ડીંગ કરી રેમીંગ કોન્સોલીડેશન વીગેરે સાથે આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ કમ્પલીટ કામ કરવાનું છેં.તમામ કામ સતત ભીનું રહે તે રીતે પંદર દીવસ સુધી કયોરીંગ કરવાનુછે. તૈયાર કામ નું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ઘન મીટર પર સમજવાનો છે.

(11) **માઈલ્ડ સ્ટીલ રી–ઈન ફોર્સમેન્ટ કામ. આર.સી.સી. ફાઉન્ડેશન ફુટીંગ્ઝ, બેઈઝ, રાફટ સ્લેબ, લીન્ટેલ, છજજા, દાદર, લોફટ કોપીંગ, બીમ, કોલમ, સ્લેબ વગેરે માટે.**

આ કામમાં આવતું તમામ લોખંડ આઈ.એસ. સ્પે. સ્ટીલમાં જણાવ્યા મુજબ ૧૭૮૬ માઈલ્ડ સ્ટીલ બાર્સ સારૂ, કાટ વગરનું મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવું લાવી તથા આપવામાં આવે તે માપ સાઈઝનું લાવવાનું છે અને મ્યુ. કોર્પો. કહે આપે તે તમામ (જરૂરી તમામ પ્રકારના ડીઝાઈન મુજબ હુકવાળી આપવા સાથે) ડીઝાઈન મુજબવાળી, કાપી જરૂરી વાયર ૧૮ ગેજનો વાપરી ડબલ આંટા વડે બાંધી સેન્ટરીંગ ઉપર ગોઠવી તૈયાર કરી આપવાનું છે. આ તૈયાર થયેલ કામ મ્યુ. કોર્પો. ને બતાવ્યા બાદ, પાસ કરાવ્યા પછી મંજુરી મેળવીને સીમેન્ટ કોન્ક્રીટ ભરવાનું છે તૈયાર લોખંડનો ભાવ દર એક કી.ગ્રામ પર સમજવાનો છે. બાઈન્ડીંગ વાપર અને વેસ્ટેજનું વજન જુદુ ગણવામાં આવશે નહીં. એટલેકે તેનું માપ લેવામાં આવશે નહીં.

(12) **ટી. એમ. ટી. રી–ઈનફોર્સમેન્ટ કામ. આર.સી.સી. ફાઉન્ડેશન ફુટીંગ્ઝ,બેઈઝ,પાઈલ, રાફટ સ્લેબ, સીલ, લિન્ટેલ, છજજા, દાદાર, લોફટ, કોપીંગ, બીમ, કોલમ, સ્લેબ વગેરે માટે.**

આ કામમાં આવતું તમામ લોખંડ આઈ.એસ. ૧૭૮૬ મુજબનું સ્ટાન્ડર્ડ કંપની નું ટી.એમ.ટી. થર્મલ મીકેનીકલ ટ્રીટેડ (ટી.એમ.ટી. બારસ) સ્ટીલ બાર્સ સારૂ, કાટ વગરનું પાસ કરવામાં આવે તે તેવું તથા આપવામાં આવે તે માપ સાઈઝનું સ્ટીલ લાવવાનું છે અને કહેવમાં તથા આપવામાં આવે તે તમામ (જરૂરી તમામ પ્રકારનાં ડીઝાઈન મુજબ હુકવાળી આપવા સાથે) ડીઝાઈન મુજબ વાળી કાપી, જરૂરી ૧૮ ગેઈઝનાં વાયર લાવી વાપરી ડબલ આંટા વડે, બાંધી સેન્ટરીંગ ઉપર ગોઠવી તૈયાર કરી આપવાનું છે. આ તૈયાર થયેલ કામ બતાવ્યા બાદ પાસ કરાવ્યા પછી મંજુરી મેળવીને સીમેન્ટ કોન્કીટ ભરવાનું છે. તૈયાર લોખંડનો ભાવ દર એક કી.ગ્રામ પર સમજવાનો છે. બાઈન્ડીંગ વાયર અને વેસ્ટેજનું વજન જુદુ ગણવામાં આવશે નહી એટલે કે તેનું માપ લેવાનું નથી.

(13) **ઈંટ ચણતરકામ પ્લીન્થ/સુપરસ્ટ્રકચર માટે સિમો ૧ઃ૬**

આ કામમાં વાપરવાની તમામ ઈંટો ચીમની ભઠ્ઠાની, બેસ્ટ મેન્યુફેકચરની મ્યુ. કોર્પો. તરફથી પાસ કરવામાં આવે તેવી ફર્સ્ટ કવોલીટીની લાવવાની છે. તમામ ઈંટો આખી, સારીપાકેલી, ફાટફુટ વગરની એક સરખી સાઈઝની કોલસી કે તેવો બીજો કોઈ પદાર્થ ચોંટેલો ન હોય તેવી એક સરખી સ્ટાન્ડર્ડ સાઈઝની લાવવાની છે. સાઈટ ઉપર ઈંટો લાવ્યા પછી પણ પાસ કરાવ્યા બાદ વાપરવા દેવામાં આવશે. તમામ ઈંટો ચણતર કામમાં વાપરતાં પુર્વે જરૂરી પૂરતાં પ્રમાણમાં પાણી વડે પલાળવાની છે. આર્ચ, કોર્નીસ્ટ, પીલર્સ, આર્કીટ્રેપ, પેરાપેટ વિગેરે કામનો સમાવેશ ઈંટના ચણતરમાં થાય છે. તેનો કોઈપણ ભાવ જુદો આપવામાં આવશે નહીં. ઈંટનું ચણતર કામ દર એક થરે દોરી બાંધીને લાઈન દોરીમાં, લેવલમાં ઓળંભે, સારૂ, સફાઈદાર કરવાનું છે. ચણતર કામમાં સાંધ (૧/૨" થી) ૧.૨૫ સે.મી. તમામ કામ કાળજીથી કરવાનું છે. મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સારી જાતની ચોખ્ખી ચાળેલી રેતી (તળાજા, ઉમરાળા, ધંધુકા પૈકીની) વાપરવાની છે. આઈ.એસ. ૫૩ ગ્રેડ ઓ.પી.સી. સિમેન્ટ વાપરવાની છે. ઈંટનું ચણતર ૧ઃ૬ નાં પ્રમાણમાં સી.મો.થી કરવાનું છે. તમામ ચણતર કામને જરૂરી પૂરતા પ્રમાણમાં કયોરીંગ કરવાનું છે અને દસ દિવસ સુધી પાણીથી ભીનું રાખવાનું છે. આ કામના પ્લાન, એલીવેશન, તથા સેકસન મુજબનું તથા ઉંચાઈ મુજબનું ચણતર કામ કરવાનું છે. તેનો ભાવ દર એક ઘનમીટર પર સમજવાનો છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ઉપરોકત તમામ વિગતે આ કામ જરૂરી કયોરીંગ, સ્કેફોલ્ડીંગ રેકીંગ ઓફ જોઈન્ટસ સાથે કંપલીટ કામ કરી આપવાનું છે.

(14) પાર્ટીશન વોલ નું ઈંટ ચણતર કામ ૧:૩ સી મો

આ કામમાં વાપરવાની તમામ ઈંટો ચીમની ભઠ્ઠાની, બેસ્ટ મેન્યુફેકચરની મ્યુ. કોર્પો. તરફથી પાસ કરવામાં આવે તેવી ફર્સ્ટ કવોલીટીની લાવવાની છે. તમામ ઈંટો આખી, સારીપાકેલી, ફાટફુટ વગરની એક સરખી સાઈઝની કોલસી કે તેવો બીજો કોઈ પદાર્થ ચોંટેલો ન હોય તેવી એક સરખી સ્ટાન્ડર્ડ સાઈઝની લાવવાની છે. સાઈટ ઉપર ઈંટો લાવ્યા પછી પણ પાસ કરાવ્યા બાદ વાપરવા દેવામાં આવશે. તમામ ઈંટો ચણતર કામમાં વાપરતાં પુર્વે જરૂરી પૂરતાં પ્રમાણમાં પાણી વડે પલાળવાની છે. આર્ચ, કોર્નીસ્ટ, પીલર્સ, આર્કીટ્રેપ, પેરાપેટ વિગેરે કામનો સમાવેશ ઈંટના ચણતરમાં થાય છે. તેનો કોઈપણ ભાવ જુદો આપવામાં આવશે નહીં. ઈંટનું ચણતર કામ દર એક થરે દોરી બાંધીને લાઈન દોરીમાં, લેવલમાં ઓળંભે, સારૂ, સફાઈદાર કરવાનું છે. ચણતર કામમાં સાંધ (૧/૨" થી) ૧.૨૫ સે.મી. તમામ કામ કાળજીથી કરવાનું છે. મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સારી જાતની ચોખ્ખી ચાળેલી રેતી (તળાજા, ઉમરાળા, ધંધુકા પૈકીની) વાપરવાની છે. આઈ.એસ. ૫૩ ગ્રેડ ઓ.પી.સી. સીમેન્ટ વાપરવાની છે. ઈંટનું ચણતર ૧:૩ નાં પ્રમાણમાં સી.મો.થી કરવાનું છે. તમામ ચણતર કામને જરૂરી પૂરતા પ્રમાણમાં કયોરીંગ કરવાનું છે અને દસ દિવસ સુધી પાણીથી ભીનું રાખવાનું છે. આ કામના પ્લાન, એલીવેશન, તથા સેકસન મુજબનું તથા ઉંચાઈ મુજબનું ચણતર કામ કરવાનું છે. તેનો ભાવ દર એક ઘનમીટર પર સમજવાનો છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ઉપરોકત તમામ વિગતે આ કામ જરૂરી કયોરીંગ, સ્કેફોલ્ડીંગ રેકીંગ ઓફ જોઈન્ટસ સાથે કંપલીટ કામ કરી આપવાનું છે.

(15) પાર્ટીશન વોલ નું રેઈનફોર્સ્ડ ઈંટ ચણતર કામ ૧:૩ સી મો

આ કામમાં વાપરવાની તમામ ઈંટો ચીમની ભઠ્ઠાની, બેસ્ટ મેન્યુફેકચરની મ્યુ. કોર્પો. તરફથી પાસ કરવામાં આવે તેવી ફર્સ્ટ કવોલીટીની લાવવાની છે. તમામ ઈંટો આખી, સારીપાકેલી, ફાટફુટ વગરની એક સરખી સાઈઝની કોલસી કે તેવો બીજો કોઈ પદાર્થ ચોંટેલો ન હોય તેવી એક સરખી સ્ટાન્ડર્ડ સાઈઝની લાવવાની છે. સાઈટ ઉપર ઈંટો લાવ્યા પછી પણ પાસ કરાવ્યા બાદ વાપરવા દેવામાં આવશે. તમામ ઈંટો ચણતર કામમાં વાપરતાં પુર્વે જરૂરી પૂરતાં પ્રમાણમાં પાણી વડે પલાળવાની છે. આર્ચ, કોર્નીસ્ટ, પીલર્સ, આર્કીટ્રેપ, પેરાપેટ વિગેરે કામનો સમાવેશ ઈંટના ચણતરમાં થાય છે. તેનો કોઈપણ ભાવ જુદો આપવામાં આવશે નહીં. ઈંટનું ચણતર કામ દર એક થરે દોરી બાંધીને લાઈન દોરીમાં, લેવલમાં ઓળંભે, સારૂ, સફાઈદાર કરવાનું છે. ચણતર કામમાં સાંધ (૧/૨" થી) ૧.૨૫ સે.મી. તમામ કામ કાળજીથી કરવાનું છે. મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સારી જાતની ચોખ્ખી ચાળેલી રેતી (તળાજા, ઉમરાળા, ધંધુકા પૈકીની) વાપરવાની છે. આઈ.એસ. ૫૩ ગ્રેડ ઓ.પી.સી. સીમેન્ટ વાપરવાની છે. ઈંટનું ચણતર ૧:૩ નાં પ્રમાણમાં સી.મો.થી કરવાનું છે. ચણતર કામમાં દરેક બે લેયરમાં ૬ એમ.એમ. ડાયાના માઈલ્ડ સ્ટીલનાં બે નંગ આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ સુચવવામાં આવે તે તમામ ડીઝાઈન મુજબના હુકોવાળી લાવી આપી ગોઠવી (એમ્બેડ) કરવા સાથે તમામ ચણતર કામને જરૂરી પૂરતા પ્રમાણમાં કયોરીંગ કરવાનું છે અને દસ દિવસ સુધી પાણીથી ભીનું રાખવાનું છે. આ કામના પ્લાન, એલીવેશન, તથા સેકસન મુજબનું તથા ઉંચાઈ મુજબનું ચણતર કામ કરવાનું છે. તેનો ભાવ દર એક ઘનમીટર પર સમજવાનો છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ઉપરોકત તમામ વિગતે આ કામ જરૂરી કયોરીંગ, સ્કેફોલ્ડીંગ રેકીંગ ઓફ જોઈન્ટસ સાથે કંપલીટ કામ કરી આપવાનું છે.

(16) પથ્થર ચણતરકામ પાયા માટે સિમો ૧:૬

આ કામ માટે જોઈતા તમામ પત્થર પાસ કરવામાં આવે તે પ્રમાણેની ખાણોના યોગ્ય માપ સાઈઝ તથા વજનના પાસ કરવામાં આવે તેવા લાવવાના છે. તમામ પત્થર સારી, પાકા, ચાંભ વગરના લાવી વાપરવાના છે. ચણતર કામમાં લાંબા પત્થર પછાડ રાખીને દોઢવીને કામ કરવાનું છે. પાયાનો ભાગ જયાં જમીનની બહાર નિકળે ત્યાં દોરી બાંધી યોગ્ય જરૂરી માપમાં સરખું કામ કરવાનું છે. અને ખુણાઓ પત્થરના ઘડાવીને અથવા ઈંટના ચણીને કરવાના છે. જમીનની અંદરનું ચણતર કામ જરાપણ પોલાણ ન રહે તેમ સરખું કરવાનું છે. કોરા

પત્થર ગોઠવીને ૧:૬ નાં સી.મો. નો માલ પાથરવાની રીત ચાલવા દેવામાં આવશે નહીં. દરેક પત્થર સરખો ગોતીને હથોડાથી ઘડીને એકેક ગોઠવી ૧:૬ ના સી.મો માં ભર બેસાડીને ચણતર કામ કરવું પડશે. દરેક પાંચ ફુટ "હેદર" દરેક થરમાં વાપરવાનો છે. પત્થરને કડાઉ, મુકવા દેવામાં આવશે નહીં અને પોલાણ ન રહે તે માટે ખાસ જરૂર પુરતાં કપચા વાપરી ચારેય બાજુએ ૧:૬ નો સી.મો. નો માલ ઠાંસી દાબડી જેવું ભર કામ કરવાનું છે. પ્લીન્થનું ચણતર કામ દરેક પત્થર બરાબર માપનો ગોતીને હથોડાથી ઘડી ૧૮ એમ.એમ. થી મોટી સાંધ ન રહે તેમ ગોઠવીને, દોઢવીને કામ કરવાનું છે. તમામ પત્થર ૧:૬ ના સી.મો. ના માલ વડે ભર બેસાડીને દાબડી જેવું કરવાનું છે. જયાં બતાવવામાં આવે ત્યાં ૧–૨ નાં સીમો વડે સીમેન્ટ પોઈન્ટીંગ કરી આપવાનું છે. દરેક ચણતરનો થર ૦.૪૫ મીટરથી વધારે ઉંચો કરવા દેવામાં આવશે નહીં. તમામ કામ લાઈન દોરીએ, લેવલે તથા ઓળંભે કરવાનું છે. ૧:૬ ના સી.મો.માં છ ભાગ રેતી તથા એક ભાગ સીમેન્ટ વાપરવાની છે. આ કામ માટે પાસ કરવામાં આવે તેવી ચોખ્ખી ધૂળ વગર ની (તળાજા, ઉમરાળા,ધંધૂકા) ની રેતી લાવી વાપરવાની છે. આ કામ માટે આઈ.એસ.ઓ.પી.સી. ૫૩ ગ્રેડ ની પાસ કરવામાં આવે તેવી સીમેન્ટ લાવી વાપરવાની છે. દસ દિવસ સુધી તમામ કામને સતત ભીનું રહે તે મુજબ કયોરીંગ કરવાનું છે આ કામનો ભાવ દર એક ઘનમીટર પર સમજવાનો છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે.

(17) <u>પથ્થર ચણતરકામ પ્લીન્થ/સુપરસ્ટ્રકચર માટે સિમો ૧:૬</u>

આ કામ માટે જોઈતા તમામ પત્થર પાસ કરવામાં આવે તે પ્રમાણેની ખાણોના યોગ્ય માપ સાઈઝ તથા વજનના પાસ કરવામાં આવે તેવા લાવવાના છે. તમામ પત્થર સારી, પાકા, ચાંભ વગરના લાવી વાપરવાના છે. ચણતર કામમાં લાંબા પત્થર પછાડ રાખીને દોઢવીને કામ કરવાનું છે. પાયાનો ભાગ જયાં જમીનની બહાર નિકળે ત્યાં દોરી બાંધી યોગ્ય જરૂરી માપમાં સરખું કામ કરવાનું છે. અને ખુણાઓ પત્થરના ઘડાવીને અથવા ઈંટના ચણીને કરવાના છે. જમીનની અંદરનું ચણતર કામ જરાપણ પોલાણ ન રહે તેમ સરખું કરવાનું છે. કોરા પત્થર ગોઠવીને ૧:૬ નાં સી.મો. નો માલ પાથરવાની રીત ચાલવા દેવામાં આવશે નહીં. દરેક પત્થર સરખો ગોતીને હથોડાથી ઘડીને એકેક ગોઠવી ૧:૬ ના સી.મો માં ભર બેસાડીને ચણતર કામ કરવું પડશે. દરેક પાંચ ફુટ "હેદર" દરેક થરમાં વાપરવાનો છે. પત્થરને કડાઉ, મુકવા દેવામાં આવશે નહીં અને પોલાણ ન રહે તે માટે ખાસ જરૂર પુરતાં કપચા વાપરી ચારેય બાજુએ ૧:૬ નો સી.મો. નો માલ ઠાંસી દાબડી જેવું ભર કામ કરવાનું છે. પ્લીન્થનું ચણતર કામ દરેક પત્થર બરાબર માપનો ગોતીને હથોડાથી ઘડી ૧૮ એમ.એમ. થી મોટી સાંધ ન રહે તેમ ગોઠવીને, દોઢવીને કામ કરવાનું છે. તમામ પત્થર ૧:૬ ના સી.મો. ના માલ વડે ભર બેસાડીને દાબડી જેવું કરવાનું છે. જયાં બતાવવામાં આવે ત્યાં ૧–૨ નાં સીમો વડે સીમેન્ટ પોઈન્ટીંગ કરી આપવાનું છે. દરેક ચણતરનો થર ૦.૪૫ મીટરથી વધારે ઉંચો કરવા દેવામાં આવશે નહીં. તમામ કામ લાઈન દોરીએ, લેવલે તથા ઓળંભે કરવાનું છે. ૧:૬ ના સી.મો.માં છ ભાગ રેતી તથા એક ભાગ સીમેન્ટ વાપરવાની છે. આ કામ માટે પાસ કરવામાં આવે તેવી ચોખ્ખી ધૂળ વગર ની (તળાજા, ઉમરાળા,ધંધૂકા) ની રેતી લાવી વાપરવાની છે. આ કામ માટે આઈ.એસ.ઓ.પી.સી. ૫૩ ગ્રેડ ની પાસ કરવામાં આવે તેવી સીમેન્ટ લાવી વાપરવાની છે. દસ દિવસ સુધી તમામ કામને સતત ભીનું રહે તે મુજબ કયોરીંગ કરવાનું છે આ કામનો ભાવ દર એક ઘનમીટર પર સમજવાનો છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે.

(18) <u>બારી દરવાજા ના ૩૫ મીમી જાડા સાગના શટર્સ</u>

આ કામમાં વાપરવાનું તમામ લાકડું જે સાઈઝ તથા ડીઝાઈન બતાવવામાં આવે તે પ્રમાણેની પુરી સાઈઝનું લાવવાનું છે. પાસ કરવામાં આવે તેવું સારૂ, એકપણ ધાર પડાઉ ન હોય કે ખરાબ ન હોય તેવું, સીધુ, ગાંઠ કે વેઢા વગર ફાટફુટ વગરનું ચોખ્ખું, પાકું સાગનું લાકડું લાવવાનું છે. સદરહું લાકડું કામ ઉપર આવ્યા પછી ફાટે નહીં, ઓંતાય જાય નહીં તે માટે તથા તડકો કે વરસાદ ન લાગે તેવી રીતે છાપરૂં કરી તેમાં માલ રાખવાનો છે.શટર્સનું તમામ ફ્રેમ વર્ક તમામ વેણી, ધોકા, ૩૫ એમ.એમ. જાડા સાગના લાકડાના કરવાના છે. તમામ

પેનલ્સ સાગના લાકડાના આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ લાકડું લાવી ૨૨ એમ.એમ. ની જાડાઈમાં તૈયાર કરીને ફીટ કરવાના છે. તમામ જરૂરી ફીટીંગ્ઝ ફીકસીંગ્ઝ બે સ્ટોપર,આલ્ડ્રાફ,તાડી,પવન આંકડી,બે હેન્ડલ,સુચવવામાં આપવામાં આવે તે માપ સાઈઝ તથા ડીઝાઈન મુજબ એલ્યુમીનીયમના લાવી ફીટ કરવાના રહેશે.પાર્ટીલીગ્લેઝડ અથવા ફુલીગ્લેઝડ શટર્સમાં ૬ એમ.એમ. જાડો વાયરડ ફિગર્ડ બાજરી ગ્લાસ (કાચ) લાવી વાપરવાનો છે. તમામ કામને પાસ કરવામાં આવે તેવો ટયુઈનર (પ્રાયમર) લાવી એક હાથ તથા ઓઈલ પેઈન્ટ લાવી બે હાથ મારી આપવાના છે. તમામ ઉપરોકત કામ સારામાં સારા કારીગર વડે કારીગર લાવી તમામ કામ સારૂં સફાઈદાર, કાટખૂણે અથવા આપવામાં આવે ડીઝાઈન મુજબ "વર્ક મેન–લાઈક" કરવાનું છે. રફ કે નબળું કામ ચાલશે નહીં.

(19) <u>સાગના લાકડા થી ૧૦×૭ સે.મી. સેકશન ની ફ્રેમ તથા ૩૫ એમ.એમ. જાડા શટર્સ</u>

આ કામમાં વાપરવાનું તમામ લાકડું જે સાઈઝ તથા ડીઝાઈન બતાવવામાં આવે તે પ્રમાણેની પુરી સાઈઝનું લાવવાનું છે. પાસ કરવામાં આવે તેવું સારૂ, એકપણ ધાર પડાઉ ન હોય કે ખરાબ ન હોય તેવું, સીધુ, ગાંઠ કે વેઢા વગર ફાટફુટ વગરનું ચોખ્ખું, પાકું સાગનું લાકડું લાવવાનું છે. સદરહું લાકડું કામ ઉપર આવ્યા પછી ફાટે નહીં, ઓંતાય જાય નહીં તે માટે તથા તડકો કે વરસાદ ન લાગે તેવી રીતે છાપરૂં કરી તેમાં માલ રાખવાનો છે.આ કામમાં બારી, દરવાજા, કપબોર્ડ વગેરેની ૧૦ × ૭ સે.મી. સેકશન મુજબ સાગનું લાકડુ લાવી આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ ફ્રેમ બનાવવાની છે અને સુચવવામાં આવે તે મુજબ જરૂરી લોખંડના વેરાઓ સાથે ચણતર અથવા આર.સી.સી. કામમાં ફીટ કરવાની છે.શટર્સનું તમામ ફ્રેમ વર્ક તમામ વેણી, ધોકા, ૩૫ એમ.એમ. જાડા સાગના લાકડાના કરવાના છે. તમામ પેનલ્સ સાગના લાકડાના આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ લાકડું લાવી ૨૨ એમ.એમ. ની જાડાઈમાં તૈયાર કરીને ફીટ કરવાના છે. તમામ જરૂરી ફીટીંગ્ઝ ફીકસીંગ્ઝ બે સ્ટોપર,આલ્ડ્રાફ,તાડી,પવન આંકડી,બે હેન્ડલ,સુચવવામાં આપવામાં આવે તે માપ સાઈઝ તથા ડીઝાઈન મુજબ એલ્યુમીનીયમના લાવી ફીટ કરવાના રહેશે.પાર્ટીલીગ્લેઝડ અથવા ફુલીગ્લેઝડ શટર્સમાં ૬ એમ.એમ. જાડો વાયરડ ફિગર્ડ બાજરી ગ્લાસ (કાચ) લાવી વાપરવાનો છે. તમામ કામને પાસ કરવામાં આવે તેવો ટયુઈનર (પ્રાયમર) લાવી એક હાથ તથા ઓઈલ પેઈન્ટ લાવી બે હાથ મારી આપવાના છે. તમામ ઉપરોકત કામ સારામાં સારા કારીગર વડે કારીગર લાવી તમામ કામ સારૂં સફાઈદાર, કાટખૂણે અથવા આપવામાં આવે ડીઝાઈન મુજબ "વર્ક મેન–લાઈક" કરવાનું છે. રફ કે નબળું કામ ચાલશે નહીં. ઉપરોકત તમામ વિગતે આ કામનો ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે.

(20) <u>સાગના લાકડા થી ૧૨×૭ સે.મી. સેકશન ની ફ્રેમ તથા ૩૫ એમ.એમ. જાડા શટર્સ</u>

આ કામમાં વાપરવાનું તમામ લાકડું જે સાઈઝ તથા ડીઝાઈન બતાવવામાં આવે તે પ્રમાણેની પુરી સાઈઝનું લાવવાનું છે. પાસ કરવામાં આવે તેવું સારૂ, એકપણ ધાર પડાઉ ન હોય કે ખરાબ ન હોય તેવું, સીધુ, ગાંઠ કે વેઢા વગર ફાટફુટ વગરનું ચોખ્ખું, પાકું સાગનું લાકડું લાવવાનું છે. સદરહું લાકડું કામ ઉપર આવ્યા પછી ફાટે નહીં, ઓંતાય જાય નહીં તે માટે તથા તડકો કે વરસાદ ન લાગે તેવી રીતે છાપરૂં કરી તેમાં માલ રાખવાનો છે. આ કામમાં બારી, દરવાજા, કપબોર્ડ વગેરેની ૧૨ × ૭ સે.મી. સેકશન મુજબ સાગનું લાકડુ લાવી આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ ફ્રેમ બનાવવાની છે અને સુચવવામાં આવે તે મુજબ જરૂરી લોખંડના વેરાઓ સાથે ચણતર અથવા આર.સી.સી. કામમાં ફીટ કરવાની છે.શટર્સનું તમામ ફ્રેમ વર્ક તમામ વેણી, ધોકા, ૩૫ એમ.એમ. જાડા સાગના લાકડાના કરવાના છે. તમામ પેનલ્સ સાગના લાકડાના આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ લાકડું લાવી ૨૨ એમ.એમ. ની જાડાઈમાં તૈયાર કરીને ફીટ કરવાના છે. તમામ જરૂરી ફીટીંગ્ઝ ફીકસીંગ્ઝ બે સ્ટોપર,આલ્ડ્રાફ,તાડી,પવન આંકડી,બે હેન્ડલ,સુચવવામાં આપવામાં આવે તે માપ સાઈઝ તથા ડીઝાઈન મુજબ એલ્યુમીનીયમના લાવી ફીટ કરવાના રહેશે.પાર્ટીલીગ્લેઝડ અથવા ફુલીગ્લેઝડ શટર્સમાં ૬ એમ.એમ. જાડો વાયરડ ફિગર્ડ બાજરી ગ્લાસ (કાચ) લાવી વાપરવાનો છે. તમામ કામને પાસ કરવામાં આવે તેવો ટયુઈનર (પ્રાયમર) લાવી એક હાથ તથા

ઓઈલ પેઈન્ટ લાવી બે હાથ મારી આપવાના છે. તમામ ઉપરોકત કામ સારામાં સારા કારીગર વડે કારીગર લાવી તમામ કામ સારૂં સફાઈદાર, કાટખૂણે અથવા આપવામાં આવે ડીઝાઈન મુજબ "વર્ક મેન–લાઈક" કરવાનું છે. રફ કે નબળું કામ ચાલશે નહીં. ઉપરોકત તમામ વિગતે આ કામનો ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે.

(21) <u>કોલેપ્સીકલ ગ્રીલ ગેઈટ</u>

લોખંડના ઘડીવાળા દરવાજા માટે વાપરવાનું તમામ લોખંડ માઈલ્ડ સ્ટીલ, સારૂ કાટ વગરનું લાવવાનું છે. આ કામ માટે તમામ ૨૦ એમ.એમ. ની ચેનલ વાપરી નમુના તથા ડીઝાઈન મુજબ કરી આપવાનું છે. દરવાજો બંધ થાય ત્યારે બે ચેનલ વચ્ચેનું અંતર ૭૫ એમ.એમ.થી વધારે ન રહે તે પ્રમાણે ચેનલ વાપરવાની છે. ચેનલનાં અંદરના ભાગે વાપરવાની પટ્ટીઓની ડબલ ચોકડી પડે તે રીતે બનાવવાની છે. ૪૦×૪૦×૬ એમ.એમ. ની ટોપ રેઈન તથા બોટમ રેઈલ બનાવવામાં આવે તે પ્રમાણે નાખી આપવાનું છે. તમામ દરવાજા બહાર – અંદર પીતળનો હેન્ડલ તાળુ મારી શકાય તેવી સગવડતા સાથે લગાડવાનો છે. તમામ કામને પ્રથમ સિંદુર તથા વાર્નીશનો એક હાથ લગાડી તેના પર કહેવામાં આવે તેવા પાકા ઓઈલ કલરનાં બે હાથ લગાવી આપવાનાં છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(22) <u>રોલીંગ શટરનું કામ.</u>

આ કામ માટે મ્યુ. કોર્પો. ની સુચના મુજબનાં સારા મેન્યુફેકચરનાં રોલીંગ શટર્સ લાવવાનાં છે. તમામ શટર્સ માટે સુચવ્યા મુજબ (૧૬ થી ૧૮ ગેજ) ની જાડાઈનાં માઈલ્ડ સ્ટીલનાં પતરાના લાવવાનાં છે. તમામ શટર્સની બંને સાઈડની ગાઈડો, બ્રેકેટર્સ તથા સારી કવોલીટીની મજબુત ગોળ અથવા ફલેટ સ્પ્રીંગ ઈંગ્લીશ બનાવટની વાપરી લગાડવાની છે. તમામ શટર્સના સસ્પેન્શન શાફટ, લોડીંગ એરેન્જમેન્ટ, પુલીંગ હુડ, હેન્ડલ્સ તથા ટોપ કવર વિ. વાપરીને દરવાજાઓ ફીટ કરવાનાં છે. તમામ શટર્સ દિવાલમાં લાકડાની ડટ્ટીઓ સિમેન્ટ રેતીથી છાંદી તેમાં સ્ક્રુ બોલ્ટી લગાડી ફીટ કરવાના છે. આર.સી.સી. કામ ઉપર શટર્સ તમામ રીતે મજબુતીથી ફીટ થાય તે પ્રમાણે કરવાનું છે. તમામ શટર્સ સહેલાઈથી ખોલી બંધ કરી શકાય તે માટે એક દરવાજામાં એક નંગ બોલ બેરીંગની જોડી વાપરી આપવાનું કામ કરવાનું છે. તમામ શટર્સને કહેવામાં આવે તેવી સારી કંપનીના ઓઈલ પેઈન્ટનાં બે હાથ પ્રાઈમરનો એક હાથ પછી લગાડી આપવાના છે. શટર્સ ફીટ કરવા માટેનાં તમામ સાધનો વિ. કોન્ટ્રાકટરે લાવવાનાં રહેશે તેમજ લાકડાની ડટ્ટા–ડટ્ટીઓ વિ. જે કાંઈ દિવાલોમાં નાખવામાં આવે તેનો કોઈપણ ભાવ અલગ આપવામાં આવશે નહિં. શટર્સની તમામ રીબ સુચના મુજબનાં એક સરખી જાડાઈનાં પતરાની બનેલી હોવી જોઈએ. તૈયાર શટર્સની ઉંચાઈ ટોપ કવરની પાછળથી તે લાદીનાં ટોપ સુધી માપ લેવામાં આવશે. ટોપ કવર પર ગોળાઈમાં મેઝરટેપ ફેરવીને માપ લેવામાં આવશે નહિં. પહોળાઈનું માપ સાઈડની બંને સાઈડ સાથે લેવામાં આવશે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે તથા ભાવ દરેક એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(23) <u>રોલીંગ શટર ની સ્ટાન્ડર્ડ સ્પ્રીંગ સપલાય,ફીટીંગ કામ.</u>

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા પાસ કરવામાં આવે તેવી રોલીંગ શટર્સની ૨૭.૫ સે.મી. લાંબી સ્ટાન્ડર્ડ સ્પ્રીંગ ગ્રેડ–ર લાવી જરૂરી તમામ પ્રકારના ફીટીંગ ફીકસીંગ સાથે જરૂરી ઓઈલીંગ, ગ્રીસીંગ કરી શટર ખોલી ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. આ કામ માટે એક નંગ પર ભાવ સમજવાનો છે.

(24) <u>રોલીંગ શટર નું હુડ કવર સપલાય,ફીટીંગ કામ.</u>

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવું રોલીંગ શટર્સ માટેનું હુડ કવર લાવી જરૂરી કેપ સાથે તેમજ જરૂરી તમામ પ્રકારનાં ફીટીંગ–ફીકસીંગ સાથે ફીટ કરી રેડોકસાઈડનો એક હાથ અને તેના પર સારી કંપનીના ઓઈલ પેઈન્ટનાં બે હાથ લગાવી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે તથા આ કામ માટે એક રનીંગ મીટર પર ભાવ સમજવાનો છે.

(25) <u>ગ્લાસ સપલાય,ફીટીંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી જાડાઈનાં સાદા ટાઈપ–સી કલાસ લાવી સુચવ્યા મુજબનાં માપ સાઈઝમાં ફીટ કરી જરૂરી લાપીથી ફીટ કરી ફીનીશીંગ તથા જરૂરી ફીટીંગ્સ–ફીકસીંગ કરી આપવાનું કામ કમ્પલીટ કામ તૈયાર કામનું માપ લેવાશે તથા ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(26) <u>ગ્રાઉન્ડ / ફ્રોસ્ટ્રેડ / ઓબસ્ટર્ડ ગ્લાસ સપલાય,ફીટીંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી જાડાઈનાં ફ્રોસ્ટ્રેટ અથવા ઓબસ્ટર્ડ કાચ લાવી સુચવ્યા મુજબનાં માપ સાઈઝમાં ફીટ કરી જરૂરી લાપીથી ફીટ કરી ફીનીશીંગ તથા જરૂરી ફીટીંગ્સ–ફીકસીંગ કરી આપવાનું કામ કમ્પલીટ કામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે તથા ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(27) <u>વાયર રીન્ફોર્સ્ડ ગ્લાસ ફીટીંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી જાડાઈનાં ટાઈપ–સી કલાસ ના ૬ મીમી જાડાઈ ના વાયર રીન્ફોર્સ્ડ ગ્લાસ લાવી સુચવ્યા મુજબ નાં માપ સાઈઝમાં ફીટ કરી જરૂરી લાપીથી ફીટ કરી ફીનીશીંગ તથા જરૂરી ફીટીંગ્સ–ફીકસીંગ કરી આપવાનું કામ કમ્પલીટ કામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે તથા ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(28) <u>માર્બલ સ્ટોન ફ્લોરીંગ</u>

આ કામમાં વાપરવાનો થતો માર્બલ સ્ટોન ૨૦ એમ.એમ. જાડો મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તે કલર તથા માપ સાઈઝમાં લાવી ૧:૬ ના સી.મો. ના પ્રમાણમાં ૨૦ એમ.એમ. જાડો થર પાથરીને તેના પર વ્હાઈટ સિમેન્ટ સ્લરી નાખી લાઈન લેવલમાં સફાઈદાર જરૂર જણાયે તેમજ સુચના અપાય તેવી રીતે ફીગર મેળવીને મારબલ સ્ટોન ફીટ કરી આપી સ્ટોન વચ્ચેનાં સાંધાઓ જે તે કલર વાપરી વ્હાઈટ સિમેન્ટમાં ભેળવી પુરી આપવાનાં રહેશે. તથા દસ દિવસ સુધી તમામ કામને પાણી છાંટવાનું છે. બાદમાં સુચવ્યા મુજબ પોલીસીંગ તથા વેકસીંગ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. તેનો ભાવ દર ચો.મી. પર સમજવાનો છે. આ કામમાં મશીનરી તથા મશીન ચલાવવા ઈલેકટ્રીસીટી તથા માણસો વિ. તમામ સગવડ કોન્ટ્રાકટરે કરવાની છે. તેનો કોઈપણ અલગ ભાવ આપવામાં આવશે નહિં.

(29) <u>કોટા સ્ટોન ફ્લોરીંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી ૦.૬૦ મી. × ૦.૪૫ મી. તથા ૦.૪૫ મી. × ૦.૪૫ મીટરની માપ સાઈઝ અને સુચવવામાં આવે તે જાડાઈનો પોલીસ્ડ એક રંગનો કોટા સ્ટોન લાવી ૧:૮ ના સિમેન્ટ રેતીના પ્રમાણમાં ૪૦ થી ૫૦ એમ.એમ. જાડો થર પાથરી તેનાં પર સિમેન્ટ સ્લરી નાખી લાઈન, લેવલ, સફાઈદાર, દોરીમાં પોલીસ્ડ કોટા સ્ટોન ફીટ કરી વચ્ચેનાં સાંધાઓ ગ્રે સીમેન્ટમાં ભરી દસ દિવસ સુધી કયોરીંગ કરી આપી સુચવ્યા મુજ પોલીશીંગ તથા વેકસીંગ કરી આપવાનું કામ છે. તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. તેનો ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે. આ કામમાં મશીનરી તથા મશીન ચલાવવા ઈલેકટ્રીસીટી તથા માણસો વિ. તમામ સગવડ કોન્ટ્રાકટરે કરવાની છે. તેનો કોઈપણ અલગ ભાવ આપવામાં આવશે નહિં.

(30) રાઈઝર/ટ્રેડ/સ્કર્ટીંગ/સીલ/પાર્ટીશન/શેલ્ફ માટે પોલીશ્ડ કોટા સ્ટોન સપલાય, ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે માપ સાઈઝ અને સુચવવામાં આવે તે જાડાઈનો પોલીસ્ડ એક રંગનો કોટા સ્ટોન લાવી ૧:૩ નાં પ્રમાણમાં સિ.મો. થી ૧૨ થી ૧૫ એમ.એમ. નું બેડીંગ પ્લાસ્ટર કરી સિમેન્ટ પેસ્ટ વડે લાઈન, લેવલ, સફાઈદાર, દોરીમાં પોલીસ્ડ કોટા સ્ટોન ફીટ કરી વચ્ચેનાં સાંધાઓ ગ્રે સીમેન્ટમાં ભરી દસ દિવસ સુધી કયોરીંગ કરી આપી સુચવ્યા મુજ પોલીશીંગ તથા વેકસીંગ કરી આપવાનું કામ છે. તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. તેનો ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે. કોટા સ્ટોન ની ધાર પોલિશીંગ અલગ થી ગણવામાં આવશે. આ કામમાં મશીનરી તથા મશીન ચલાવવા ઈલેકટ્રીસીટી તથા માણસો વિ. તમામ સગવડ કોન્ટ્રાકટરે કરવાની છે. તેનો કોઈપણ અલગ ભાવ આપવામાં આવશે નહિં

(31) ગ્લેઝ ટાઈલ ફીટીંગ ૧:૩ પ્લાસ્ટર સાથે

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવા રંગ અને સાઈઝની સારી કંપનીની સારી કવોલીટીની ગ્લેઝડ ટાઈલ્સ લાવી ૧:૩ સી.મો. પ્રમાણમાં સપાટી પર ઠઈયે,ઓળંભે, દોરીએ, પ્લાસ્ટર કરી ગ્લેઝડ ટાઈલ્સને સિમેન્ટ પેસ્ટમાં સફાઈદાર, દોરીમાં, લેવલમાં, સુચવ્યા મુજબની ડીઝાઈન માં ચોટક કરી આપવાનું તથા ગ્લેઝડ ટાઈલ્સનાં કલર મુજબનો કલર લાવી વ્હાઈટ સિમેન્ટ લાવી તેમાં ભેળવી સાંધાઓ ભરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. આ કામને દસ દિવસ સુધી પાણીથી ભીનું રાખી કયોરીંગ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(32) આઈ. પી. એસ.

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સારી જાતની મશીન ક્રસ્ડ ૧૦ થી ૧૫ એમ. એમ. જાડાઈની પાકી કપચી લાવી વાપરી ૧:૨:૪ નાં પ્રમાણમાં સુચના અપાય તે જાડાઈ અને ઢાળમાં લાઈન લેવલ દોરીમાં કોકરીંટ કામ કરીને કોન્સોલીડેશન સાથે તેનાં પર જરૂર જણાય તો ૧:૪ નાં સિમેન્ટ મોર્ટારનો ૫ એમ.એમ. જાડાઈનો થર પાથરી તરત તેના પર સુચવ્યા મુજબ સિમેન્ટ સ્લરી અથવા સિમેન્ટ પેસ્ટ પાથરી સપાટી ફીનીશ કરી સુચના મુજબ દોરીઓ છાપી ફરીથી સપાટી સ્મુથ કરી દસ દિવસ કયોરીંગ વિ. સહીતનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(33) સીરામીક ટાઈલ્સ ફલોરીંગ નું કામ.

પાસ કરવામાં આવે તે કંપની અને શેડની એ–ગ્રેડ સીરામીક ટાઈલ્સ લાવી, ૧:૪ ના પ્રમાણમાં સિમેન્ટ રેતીનું મિશ્રણ કરી ૨૦ મી.મી. જાડાઈના બેડીંગ પર લાઈન લેવલ ઓળંભે ચોંટાડવાની રહેશે. સાંધાઓ લાદી કલરની સિમેન્ટથી પુરવાના રહેશે. દસ દિવસ સુધી કયોરીંગ કરવાનું રહેશે. માપ તૈયાર કામના ચોરસ મીટર ગણવાના રહેશે.

(34) વિટ્રીફાઈડ ટાઈલ્સ ફલોરીંગ નું કામ.

પાસ કરવામાં આવે તે કંપની અને શેડની એ–ગ્રેડ વિટ્રીફાઈડ ટાઈલ્સ લાવી, ૧:૮ ના પ્રમાણમાં સિમેન્ટ રેતીનું મિશ્રણ કરી ૪૦ થી ૫૦ મી.મી. જાડાઈના બેડીંગ પર લાઈન લેવલ ઓળંભે ચોંટાડવાની રહેશે. સાંધાઓ લાદી કલરની સિમેન્ટથી પુરવાના રહેશે. દસ દિવસ સુધી કયોરીંગ કરવાનું રહેશે. માપ તૈયાર કામના ચોરસ મીટર ગણવાના રહેશે.

(35) બ્રીક બેટ ફલોરીંગ

પાસ કરવામાં આવે તે સુચવ્યા મુજબ ની સાઈઝ નાં ઈંટનાં કટકા ઓ કરી ૧:૬ સિમેન્ટ રેતી પ્રમાણમાં તથા અત્રેથી સુચવવામાં આવે તે કંપનીનું વોટર પ્રુફીંગ લાવી જરૂરીયાત મુજબનું મિશ્રણ કરી ૮૦ મી.મી.થી ૧૦૦ મી.મી.જાડાઈના બેડીંગ કરી આપી દસ દિવસ સુધી કયોરીંગ કરી આપવા સાથેનું કંમ્પલીટ કામ કરી આપવાનું રહેશે. આ તૈયાર કામનું માપ લેવાશે ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(36) <u>ચીની ગ્લેઝીંગ ફ્લોરીંગ</u>

પાસ કરવામાં આવે તે સુચવ્યા મુજબ ની સાઈઝ નાં ગ્લેઝ ટાઈલ્સ નાં કટકા ઓ કરી ૧:૬ સિમેન્ટ રેતીનાં પ્રમાણમાં મિશ્રણ કરી ૩૦ મી.મી.થી ૪૦ મી.મી.જાડાઈના બેડીંગ પર લાઈન લેવલ દોરીમાં ચોટક કરી આપી સાંધાઓ વ્હાઈટ સિમેન્ટથી પુરી દસ દિવસ સુધી કયોરીંગ કરી એસીડ થી સાફ કરવા સાથેનું કંમ્પલીટ કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવાશે ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(37) <u>ઈન્ટરલોકીંગ સાદા બ્લોકનું કામ.</u>

સુચવ્યા મુજબ કહેવામાં આવે તે જાડાઈના, કહેવામાં આવે તેવી પેટર્ન અને ગુણવતાના ઈન્ટર લોકીંગ બ્લોક લાવવાના છે. ૧૫ થી ૨૦ સેમી. ખોદાણ કરી તેમાં ૮ થી ૧૦ સે.મી. નું રેતી તથા કપચી પાવડરનું બેડીંગ બનાવી લાઈન, લેવલમાં બ્લોક ફીટ કરવાના રહેશે. માપ તૈયાર કામના ચોરસ મીટર લેવામાં આવશે.

(38) <u>કોરૂગેટેડ જી.આઈ. શીટ રૂફિંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી લંબાઈ તથા પહોળાઈનાં સારી કંપનીનાં ૦.૮૦ એમ.એમ. જાડાઈનાં જી. આઈ. કોરૂગેટેડ શીટ કાટ વગરનાં સીધા લાવી ૮ એમ.એમ. નાં જી.આઈ. આયર્ન, જે બોલ્ટ, એલ બોલ્ટ, તથા ગેલ્વે. અને બીટુમીનન વોશર વાપરી આડા ૧૦ સે.મી. ઓવર લીપીગ રહે તે રીતે ગોઠવી તથા ઉભા ઓવર લેપ ૧૫ સે.મી. રહે તે રીતે ફીટ કરવા તથા જરૂરી ફીકસીંગ લાવી ફીટ કરવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. ઉપર સમજવાનો છે. (ફેબ્રીકેશન કામ અલગ ગણવાનું છે.

(39) <u>જી.આઈ.શીટ હીપ્સ રીજીસ સપલાય, ફીટીંગ</u>

જી. આઈ. કોરૂગેટેડ શીટ માટે જરૂરી રીજ કે હોપ લાવી સ્ટાન્ડર્ડ જે બોલ્ટ, એલ બોલ્ટ વિ. થી ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ર.મી. પર સમજવાનો છે.

(40) <u>સીંગલ કોટ પ્લાસ્ટર ૧૦ થી ૧૨ મી.મી. જાડાઈ</u>

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સારી ચાળેલી રેતી લાવી સુચના આપવામાં આવે તેવા સિમેન્ટ રેતીનાં પ્રમાણમાં મીકસ કરી પ્લાસ્ટર શરૂ કરતાં પુર્વે જે તે સપાટી પાણીથી તરે કર્યા બાદ તથા સુચના આપવામાં આવે મુજબ ની જાડાઈનું પ્લાસ્ટર કરવા માટે જરૂરી ઠયાઓ કરી એક સરખું દોરીમાં, ઓળંભે લાઈન લેવલે ખાડા ખડીયા વગરનું પડ સારૂ સફાઈદાર પ્લાસ્ટર કરવાનુ છે. પ્લાસ્ટર કામમાં જયાં જયાં પટ્ટા પટ્ટી, ઘીસી, મોલ્ડીંગ વિ. જે કહેવામાં આવે તે ફીનીશીંગ કરી આપવાનું દસ દિવસ કયોરીંગ સાથેનું કમ્પલીટ કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે. પ્લાસ્ટરમાં પટ્ટા–પટ્ટી, ઘીસી–આર્કીટેક, પાણી પટ્ટી વગેરેનો ભાવ અલગ આપવામાં આવશે નહિં. જરૂરી તમામ સ્કેફોલ્ડીંગની વ્યવસ્થા કોન્ટ્રાકટરે કરવાની છે.

(41) <u>સીંગલ કોટ પ્લાસ્ટર ૧૫ મી.મી. જાડાઈ</u>

(આ. નં. ૪૦ મુજબ)

(42) <u>સીંગલ કોટ પ્લાસ્ટર ૨૦ મી.મી. જાડાઈ</u>

(આ. નં. ૪૦ મુજબ)

(43) <u>નીરૂ / સિમેન્ટ ફીનીશ પ્લાસ્ટર ૧૦ થી ૧૨ મી.મી. જાડાઈ</u>

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સારી ચાળેલી રેતી લાવી સુચના આપવામાં આવે તેવા સિમેન્ટ રેતીનાં પ્રમાણમાં મીકસ કરી પ્લાસ્ટર શરૂ કરતાં પુર્વે જે તે સપાટી પાણીથી તરે કર્યા બાદ તથા સુચના આપવામાં આવે મુજબ ની જાડાઈનું પ્લાસ્ટર કરવા માટે જરૂરી ઠયાઓ કરી એક સરખું દોરીમાં, ઓળંભે લાઈન લેવલે ખાડા ખડીયા વગરનું પડ સારૂ સફાઈદાર પ્લાસ્ટર કરવાનુ છે. પ્લાસ્ટર કામમાં જયાં જયાં પટ્ટા પટ્ટી, ઘીસી, મોલ્ડીંગ વિ. જે કહેવામાં આવે તે સાથે તેમજ તેના પર ચુના સિમેન્ટનું યોગ્ય પ્રમાણમાં મીકસીંગ કરી પેસ્ટ લગાવી આપી નીફ ફીનીશીંગ કરી આપવાનું દસ દિવસ કયોરીંગ સાથે કમ્પલીટ કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે. પ્લાસ્ટરમાં પટ્ટા–પટ્ટી, ઘીસી–આર્કીટેક, પાણી પટ્ટી વગેરેનો ભાવ અલગ આપવામાં આવશે નહિં. જરૂરી તમામ સ્કેફોલ્ડીંગની વ્યવસ્થા કોન્ટ્રાકટરે કરવાની છે.

(44) <u>નીરૂ / સિમેન્ટ ફીનીશ પ્લાસ્ટર ૧૫ મી.મી. જાડાઈ</u>

(આ. નં. ૪૩ મુજબ)

(45) <u>નીરૂ / સિમેન્ટ ફીનીશ પ્લાસ્ટર ૨૦ મી.મી. જાડાઈ</u>

(આ. નં. ૪૩ મુજબ)

(46) <u>એકસ્ટ્રા ફોર હાઈ ફલોર બે માળ કરતા વધારાના ફલોર માટે વધારાના માળ દીઠ વધારો</u>

<u>(એ) સીંગલ કોટ પ્લાસ્ટર :–</u>

આઈટમ નં. ૪૦,૪૨ મુજબ જે લાગુ પડતું હોય તે કામગીરી એકસ્ટ્રા હાઈટ ફલોર બે માળ કરતાં વધારેની હાઈટ માટે જે–તે કામગીરીના ભાવમાં વધારો આપવામાં આવશે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

<u>(બી) સીંગલ કોટ વ્હાઈટ નીરૂ / સિમેન્ટ ફીનીશ પ્લાસ્ટર :–</u>

આઈટમ નં. ૪૩,૪૪,૪૫ મુજબ જે લાગુ પડતું હોય તે કામગીરી એકસ્ટ્રા હાઈટ ફલોર બે માળ કરતાં વધારેની હાઈટ માટે જે–તે કામગીરીના ભાવમાં વધારો આપવામાં આવશે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(47) <u>ડબલ કોટ સેન્ડ ફેસ પ્લાસ્ટર (૧૦ મીટર અને ૧૦ મીટર થી ૨૦ મીટર ઉંચાઈ લેવલ સુધી)</u>

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સારી ચાળેલી રેતી લાવી સુચવ્યા મુજબની ઉંચાઈ હાઈટ લેવલ સુધીની જે તે સપાટી પાણીથી તરે કર્યા બાદ જરૂરી ઠયાઓ કરી એક સરખું દોરીએ, ઓળંબે લાઈન લેવલે ખાડા ખડીયા વગર ૧:૩ સિ.મો. નાં પ્રમાણમાં ૧૨ એમ.એમ. જાડો પ્રથમ કોટ નું પ્લાસ્ટર કરવાનું છે. ત્યારબાદ બીજા દિવસે આ પ્રથમ કોટ પર મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવો સુરેન્દ્રનગરનો પણો લાવી આપી ૧:૨ નાં પ્રમાણમાં ૮ એમ.એમ. જાડો બીજો કોટ નું પ્લાસ્ટર કરવાનું છે. આ બીજા હાથ પર "રબર સ્પોન્જસ" વડે ડબલ કોટ એન્ડ ફેઈસ્ડ પ્લાસ્ટર કરી આપવાનું છે. તૈયાર કામ પર દસ દિવસ સુધી પાણી છાંટી કયોરીંગ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. મુજબ સમજવાનો છે.

(48) ઈંટ ચણતર વાટા કામ ૧:૩ સી.મો.

મ્યુ. કોર્પો. સુચના આપે તેવી પધ્ધતિ અનુસાર ૧:૩ સિ.મો. માં હયાત ઈંટ ચણતર કામ ને જરૂરી સ્કેફોલ્ડીંગ સાથે ૧૨ થી ૧૫ એમ.એમ. નો સાંધા ખોતરી પાણીથી સારી રીતે તરે કર્યા બાદ વાટાઓ ભરી દસ દિવસ કયોરીંગ કરવા સહિતનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(49) ઈંટ ચણતર વાટા કામ ૧:૪ સી.મો.

મ્યુ. કોર્પો. સુચના આપે તેવી પધ્ધતિ અનુસાર ૧:૪ સિ.મો. માં હયાત ઈંટ ચણતર કામ ને જરૂરી સ્કેફોલ્ડીંગ સાથે ૧૨ થી ૧૫ એમ.એમ. નો સાંધા ખોતરી પાણીથી સારી રીતે તરે કર્યા બાદ વાટાઓ ભરી દસ દિવસ કયોરીંગ કરવા સહિતનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(50) પથ્થર ચણતર વાટા કામ૧:૩ સી.મો.

મ્યુ. કોર્પો. સુચના આપે તેવી પધ્ધતિ અનુસાર ૧:૩ સિ.મો. માં હયાત પથ્થર ચણતર કામ ને જરૂરી સ્કેફોલ્ડીંગ સાથે ૧૨ થી ૧૫ એમ.એમ. નો સાંધા ખોતરી પાણીથી સારી રીતે તરે કર્યા બાદ વાટાઓ ભરી દસ દિવસ કયોરીંગ કરવા સહિતનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(51) ત્રિકોણીયો લોઢીયો વાટો ૧:૧ સી.મો.,૧૦ × ૧૦ સે.મી.સાઈઝ

યુ. કોર્પો. સુચના આપે તે રીતે ૧:૧ સિમેન્ટ મોર્ટારમાં ૧૦×૧૦ સે.મી. સાઈઝનો લોઢીયો વાટો કરી તેના પર તુર્તજ નીટ સિમેન્ટ નીરૂ ચડાવી આપી ફીનીશીંગ કરી આપવાનું દસ દિવસ કયોરીંગ સહિતનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ર.મી. પર સમજવાનો છે.

(52) વ્હાઈટ વોશ / કલર વોશ

આ કામમાં વાપરવાનો થતો કળી ચુનો, મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તે કંપનીનો લાવી, ફોડી ગાળી, તેમાં સુચના અપાય તે મુજબ ફેવીકોલ / એડહેઝીવ અને કલરની પેસ્ટ ઉમેરીને તમામ દિવાલને ઘસી સાફ કરી જરૂર જણાય ત્યાં પ્લાસ્ટર ઓફ પેરિસ લાવી લગાવી ઘસીને કલર વોશના ત્રણ હાથ ત્રણ અલગ અલગ દિવસે લગાવી આપવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક. ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(53) વ્હાઈટ વોશ / કલર વોશ સીંગલ કોટ

આ કામમાં વાપરવાનો થતો કળી ચુનો, મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તે કંપનીનો લાવી, ફોડી ગાળી, તેમાં સુચના અપાય તે મુજબ ફેવીકોલ / એડહેઝીવ અને કલરની પેસ્ટ ઉમેરીને તમામ દિવાલને ઘસી સાફ કરી જરૂર જણાય ત્યાં પ્લાસ્ટર ઓફ પેરિસ લાવી લગાવી ઘસીને કલર વોશના ફકત એક કોટ લગાવી આપવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક. ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(54) વ્હાઈટ વોશ / કલર વોશ એડીશનલ કોટ

આઈટમ નં. ૫૨ મુજબના કામમાં એડીશનલ કોટ જરૂરી સુચના મુજબ કરી આપવાનું કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(55) ઓઈલ બાઉન્ડ ડીસ્ટેમ્પર પેઈન્ટીંગ

સદરહું કામમાં વાપરવાનો ડીસ્ટેમ્પર કલર મ્યુ. સીટી એન્જી. શ્રી તરફથી ફરમાવવામાં આવે તે બેસ્ટ મેન્યુફેકચરનો લાવી લગાડી આપવાનો છે. ડીસ્ટેમ્પર કલર લગાડતા પહેલા તમામ દિવાલને પ્રથમ કળી ચુનાની તરી મારી સુકાયા બાદ કાચ પાએલા કાગળથી ઘસી તેના પર ડીસ્ટેમ્પર કલર લગાડી આપવાનો છે. તમામ કલર કામ સારૂ સફાઈદાર થવું જોઈએ. કલર કામમાં બ્રશના લીટા કે સળ ન દેખાય તે રીતે કામ કરવાનું છે. તમામ કલરના કુલ ત્રણ હાથ લગાડી આપવાના છે. ડીસ્ટેમ્પર કલરના કામમાં પટ્ટા ડેડા વિ. જે કંઈ આવે તે બરાબર દોરીમાં લાઈનમાં સરખા કાપ કામ કાળજીથી કરી આપવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(56) એડીશનલ કોટ ઓઈલ બાઉન્ડ ડીસ્ટેમ્પર

આઈટમ નં. ૫૬ મુજબના કામમાં એડીશનલ કોટ જરૂરી સુચના મુજબ કરી આપવાનું કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(57) કોન્ક્રીટ તોડ કામ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તે ચુના કોંક્રીટ અથવા આર.સી.સી. કામ વાળું બાંધકામ અથવા બાંધકામનાં કોઈ ભાગ નું તોડકામ અન્ય બાંધકામ કે હયાત બાંધકામનાં અન્ય ભાગોને નુકશાન ન થાય તે રીતે જરૂરી સ્કેફોલ્ડીંગ તથા તોડફોડ માલ–સામાન, માણસો વગેરે લાવી તોડી આપવાનું છે. તુટી પડેલાં ખરાબાને ૮ કી.મી. ની લીડમાં સુચવવામાં આવે તે રીતે સ્ટેકીંગ કરી પાથરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. આ કામમાં ઉપયોગમાં લેવાતા માણસોની જાનહાની અથવા કોઈ અકસ્માતની સંપૂર્ણ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરનાં શીરે રહેશે. આર.સી.સી. કે લોખંડ કામ તોડવાનું થાય ત્યારે સુચના અપાય તેવું લોખંડ અલગ તારવી આપવાનું છે. તથા મ્યુ. સ્ટોર કે સુચના અપાય ત્યાં પહોંચાડી આપવાનું છે. થયેલાં કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ઘ.મી. પર સમજવાનો છે.

(58) ઈંટ/પત્થરનુ ચણતર તોડ કામ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તેવા બાંધકામનું પત્થર/ઈંટનું ચણતર કામ અથવા તે બાંધકામનાં કોઈ ભાગ નું તોડકામ અન્ય બાંધકામ કે હયાત બાંધકામનાં અન્ય ભાગોને નુકશાન ન થાય તે રીતે જરૂરી સ્કેફોલ્ડીંગ તથા તોડફોડ માલ–સામાન, માણસો વગેરે લાવી તોડી આપવાનું છે. તુટી પડેલાં ખરાબાને ૮ કી.મી. ની લીડમાં સુચવવામાં આવે તે રીતે સ્ટેકીંગ કરી પાથરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. આ કામમાં ઉપયોગમાં લેવાતા માણસોની જાનહાની અથવા કોઈ અકસ્માતની સંપૂર્ણ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરનાં શીરે રહેશે. ઉપયોગી મટીરીયલ મ્યુ. સ્ટોર કે સુચના અપાય ત્યાં પહોંચાડી આપવાનું છે. થયેલાં કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ઘ.મી. પર સમજવાનો છે.

(59) લાદી ફ્લોરીંગ તોડ કામ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તેવા બાંધકામનું કોઈપણ પ્રકારનાં ફ્લોરીંગ કામ નું તોડકામ અન્ય બાંધકામ કે હયાત બાંધકામનાં અન્ય ભાગોને નુકશાન ન થાય તે રીતે જરૂરી સ્કેફોલ્ડીંગ તથા તોડફોડ માલ–સામાન, માણસો વગેરે લાવી તોડી આપવાનું છે. તુટી પડેલાં ખરાબાને ૮ કી.મી. ની લીડમાં સુચવવામાં આવે તે રીતે સ્ટેકીંગ કરી પાથરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. આ કામમાં ઉપયોગમાં લેવાતા માણસોની જાનહાની અથવા કોઈ અકસ્માતની સંપૂર્ણ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરનાં શીરે રહેશે. ઉપયોગી મટીરીયલ મ્યુ. સ્ટોર કે સુચના અપાય ત્યાં પહોંચાડી આપવાનું છે. થયેલાં કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(60) શીટ રૂફીંગ ખોલવું / તોડવું

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તેવા બાંધકામ નું એ.સી. શીટ/જી.આઈ. શીટ હયાત બાંધકામનાં અન્ય ભાગોને નુકશાન ન થાય તેમ જરૂરી સ્કેફોલ્ડીંગ તથા તોડફોડ માલ–સામાન, માણસો વગેરે લાવી એ.સી. શીટ/જી.આઈ. શીટ તુટે નહિ તેમ ખોલી, નીચે ઉતારી વેલી, ગટર, રીજ, વગેરે સહીસલામત ઉતારી, તોડી આપવાનું છે. તુટી પડેલાં ખરાબાને ૮ કી.મી. ની લીડમાં સુચવવામાં આવે તે રીતે સ્ટેકીંગ કરી પાથરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. આ કામમાં ઉપયોગમાં લેવાતા માણસોની જાનહાની અથવા કોઈ અકસ્માતની સંપૂર્ણ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરનાં શીરે રહેશે. ઉપયોગી મટીરીયલ મ્યુ. સ્ટોર કે સુચના અપાય ત્યાં પહોંચાડી આપવાનું છે. થયેલાં કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(61) બાર્બડ વાયર ફેન્સીંગ રીમુવલ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તે બાર્બડ વાયર ફેન્સીંગ રીમુવ કરવા તોડફોડ નો માલ–સામાન, માણસો વગેરે લાવી બાર્બડ વાયર ફેન્સીંગનાં ખુટા અને ફેન્સીંગ ખોલી છુટી પાડી ફેન્સીંગ વાયરનાં વીટા વાળીને તુટી પડેલાં ખરાબાને ૮ કી.મી. ની લીડમાં સુચવવામાં આવે તે રીતે સ્ટેકીંગ કરી પાથરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. આ કામમાં ઉપયોગમાં લેવાતા માણસોની જાનહાની અથવા કોઈ અકસ્માતની સંપૂર્ણ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરનાં શીરે રહેશે. ઉપયોગી મટીરીયલ મ્યુ. સ્ટોર કે સુચના અપાય ત્યાં પહોંચાડી આપવાનું છે. થયેલાં કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ર.મી. પર સમજવાનો છે.

(62) સેનીટરી ફીટીંગ્સ વોશ બેસીન, યુરીનલ,ડબલ્યુ.સી.પાન,ફલશ ટેન્ક રીમુવલ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તે સેનેટરી ફીટીંગ્સ વોશ બેસીન, યુરીનલ, ડબલ્યુ.સી.પાન, ફલશ ટેન્ક રીમુવલ કરવાનો માલ–સામાન, માણસો વગેરે લાવી મટીરીયલ મ્યુ. સ્ટોર કે સુચના અપાય ત્યાં પહોંચાડી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. આ કામમાં ઉપયોગમાં લેવાતા માણસોની જાનહાની અથવા કોઈ અકસ્માતની સંપૂર્ણ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરનાં શીરે રહેશે. થયેલાં કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ પ્રતિ નંગ પર સમજવાનો છે.

(63) પ્લાસ્ટર તોડકામ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તેવા બાંધકામ નું પ્લાસ્ટર બાંધકામ કે હયાત બાંધકામનાં અન્ય ભાગોને નુકશાન ન થાય તેમ જરૂરી સ્કેફોલ્ડીંગ તથા તોડફોડ માલ–સામાન, માણસો વગેરે લાવી તોડી આપવાનું છે. તુટી પડેલાં ખરાબાને ૮ કી.મી. ની લીડમાં સુચવવામાં આવે તે રીતે સ્ટેકીંગ કરી પાથરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. આ કામમાં ઉપયોગમાં લેવાતા માણસોની જાનહાની અથવા કોઈ અકસ્માતની સંપૂર્ણ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરનાં શીરે રહેશે. થયેલાં કામનું માપ લેવાશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(64) બારી,બારણા,ગ્રીલ,ગેઈટ વિ. રીમુવલ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તે બારી,બારણા,ગ્રીલ,ગેઈટ વિગેરે રીમુવલ કરવાનો માલ–સામાન, માણસો વગેરે લાવી મટીરીયલ મ્યુ. સ્ટોર કે સુચના અપાય ત્યાં પહોંચાડી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. આ કામમાં ઉપયોગમાં લેવાતા માણસોની જાનહાની અથવા કોઈ અકસ્માતની સંપૂર્ણ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરનાં શીરે રહેશે. થયેલાં કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ પ્રતિ નંગ પર સમજવાનો છે.

(65) વોટર ટેન્ક ફીટ કરવાનું કામ.

સુચવ્યા મુજબ કંપની તથા કહેવામાં આવે તે સાઈઝની સિલિન્ડર ટાઈપ ટાંકી લાવી, કહેવામાં આવે તે સ્થળે ફીટ કરવાની રહેશે. તેને સંલગ્ન ઈનલેટ, આઉટલેટ, ઓવરફલો પાઈપ,યુનીયન લાવી ફીટ કરવાના રહેશે. આ સંલગ્ન આઈટમોનો ખર્ચ અલગથી આપવામાં આવશે નહિં. કોઈ પણ જગ્યાએથી પાણી લીકેજ ન થવું જોઈએ. ભાવ ટેન્કની સાઈઝ પ્રમાણે એક નંગ મુજબ સમજવાનો રહેશે.

(66) પીવીસી પાઈપ કન્સીલ્ડમાં ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તે કંપનીના, પીવીસી પાઈપ લાવી તેનું ફીટીંગ કામ તમામ જરૂરી ફીટીંગો (કપલીન,નીપલ,યુનીયન,ટી,એલબો વિગેરે) લાવીને દિવાલ,આર.સી.સી.માં ચરેડી પાડી લાઈન લેવલમાં સુચના આપવામાં આવે તે મુજબ ફીટ કરી આ દિવાલ,આર.સી.સી.માં ચરેડી કરેલ ભાગમાં જરૂરી મટીરીયલથી લાઈન લેવલમાં ફીનીંશીંગ કરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક રનીંગ મીટર પર સમજવાનો છે.

(67) પીવીસી પાઈપ જમીન માં ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તે કંપનીનાં પીવીસી પાઈપ લાવી તેનું ફીટીંગ કામ જરૂરી તમામ ફીટીંગો (કપલીન,નીપલ,યુનીયન,ટી,એલબો વિગેરે) લાવીને સુચના મળ્યેથી જરૂરી અંદાજે ૧.૦૦ મીટરની ઉંડાઈમાં ખોદાણ કામ કરીને લાઈન લેવલમાં સુચના આપવામાં આવે તે મુજબ ફીટ કરી ખોદાણ કરેલ ભાગમાં જરૂરી રીફીલીંગ કરી લાઈન લેવલમાં ફીનીંશીંગ આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક રનીંગ મીટર પર સમજવાનો છે.આ કામમાં ૧.૦૦ મીટરથી વધુ ખોદાણ / પુરાણ કરવામાં આવશે તો ૧.૦૦ મીટર ઉપરના વધારાનું ખોદાણ / પુરાણનું અલગથી જે તે આઈટમ મુજબ ચુકવણું કરવામાં આવશે.

(68) કાસ્ટ આયર્ન સ્પીગોટ અને સોઈલ સોકેટ,વેસ્ટ એન્ડ વેન્ટીલેટીંગ પાઈપ

મ્યુ. કોર્પો. સુચના આપે તે માપ સાઈઝ અને સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનાં કાસ્ટ આયર્નનાં સ્પીગોટ અને સોઈલ સોકેટ, વેસ્ટ એન્ડ વેન્ટીલેટીંગ પાઈપ લાવી કલેમ્પ ફીટ કરી જરૂરી સાંધાઓ ૧:૧ સી.મો. તથા સ્પન યાર્ન પુરી આપી ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર રનીંગ મીટર પર સમજવાનો છે.

(69) કાસ્ટ આયર્ન રેઈન વોટર પાઈપ

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સારી કંપનીમાં ૭૫ એમ.એમ. ડાયાનાં ફાસ્ટ આયર્ન રેઈન વોટર પાઈપ લાવી જરૂરી ફીટીંગ, બેન્ડ, જોઈન્ટ, કલેમ્પ, જોઈન્ટમાં, સ્પનયાર્ન સાથે સિમેન્ટ પેસ્ટથી વાટા સાથે ફીટ કરી આપવા સાથેનું કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ર.મી. પર સમજવાનો છે.

(70) પીવીસી પાઈપ ઓપન માં ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તે કંપનીના, પીવીસી પાઈપ લાવી તેનું ફીટીંગ કામ તમામ જરૂરી ફીટીંગો (કપલીન,નીપલ,યુનીયન,ટી,એલબો વિગેરે) લાવીને લાઈન લેવલમાં સુચના આપવામાં આવે તે મુજબ ફીટ કરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક રનીંગ મીટર પર સમજવાનો છે.

(71) એ.સી રેઈન વોટર પાઈપ

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તે કંપનીના એ.સી. સીમેન્ટ રેઈન વોટર પાઈપ, તથા જરૂરી ફીટીંગ, બેન્ડ, જોઈન્ટસ, કલેમ્પ લાવી ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ર.મી. પર સમજવાનો છે.

(72) એ.સી સીમેન્ટ ના સ્ટાન્ડર્ડ ફીટીંગ્સ સપલાય, ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તે સારી કંપનીના તથા માપ સાઈઝનાં એ.સી. સીમેન્ટનાં રેઈન વોટર પાઈપ માટેનાં સ્ટાન્ડર્ડ ફીટીંગ લાવી જરૂરી ફીટીંગ સાથે ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(73) કાસ્ટ આયર્ન ની નાની ટ્રેપ

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તે સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીની ૧૦૦ એમ.એમ. ઈન્લેટ અને ૫૦ એમ.એમ. આઉટલેટવાળી બીડની હાઈડ ગ્રેટીંગ ધરાવતી નાની ટ્રેપ લાવી, સુચના અપાય તથા જરૂરી તોડફોટ કરી ૧:૧ સી.મો. માં લેવલમાં ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવાનું છે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(74) પીવીસીની નાની ટ્રેપ

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તે સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીની ૧૦૦ એમ.એમ. ઈન્લેટ અને ૫૦ એમ.એમ. આઉટલેટવાળી પીવીસી પાઈપની નાની ટ્રેપ લાવી, સુચના અપાય તથા જરૂરી તોડફોડ કરી ૧:૧ સી.મો. માં લેવલમાં ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવાનું છે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(75) ઓરીસ્સા ટાઈપ પી./એસ. ટ્રેપ સાથે નું વોટર કલોઝેટ પાન

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનું સફેદ કલરનું ૫૮૦ એમ.એમ. સાઈઝનું ઓરીસા ટાઈપ, વોટર કલોઝેટ પાન, પી અથવા એસ ટ્રેપ લાવી સાથે લાવી સુચવવામાં આવે તે સ્થળે જરૂરી ખોદાણ કરી લાઈન લેવલમાં જરૂરી તમામ ફીકસીંગ તથા ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(76) યુરોપીયન ડબલ્યુ.સી.પાન

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા પાસ કરવામાં આવે તેવું 'યુરોપીયન ટાઈપ' વોટર કલોઝેટ પાન લાવી જરૂરી તમામ ફીટીંગ–ફીકસીંગ સાથે સુચવવામાં આવે તે સ્થળે ૧:૧ સી.મો. માં સોઈલ પાઈપ સાથે ફીટ કરી ચાલુ કરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(77) પી./એસ.ટ્રેપ સપલાય, ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તે સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનાં ૧૦૦ એમ.એમ. ડાયાની પી અથવા એસ ટ્રેપ લાવી સુચના અપાય ત્યાં જરૂરી તોડફોટ કરી છાંદા–છુંદી કરી ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(78) લો–લેવલ ફલશીંગ સીસ્ટર્ન સપલાય, ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તેવી સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીની ૧૨.૫ લીટર કેપેસીટીની લો–લેવલ ફલશીંગ સીસ્ટર્ન લાવી, જરૂરી તમામ પ્રકારનાં ફીટીંગ તથા બ્રાસ બ્રેકેટ, હેન્ડલ, ઈન્લેટ આઉટલેટ માટેનાં કનેકશનનાં જી.આઈ. કપલીંગ, યુનીયન વગેરે લાવી, સુચના અપાય ત્યાં ૪૦ એમ.એમ. ડાયાનો પોર્સેબીન એનેમલ્ડ ફલ્શ બેન્ડ લાવી દિવાલમાં હોલ કરવા સાથે તમામ એસેમ્બલી ફીટ આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(79) શીટ કવર યુરોપીયન ડબલ્યુ.સી પાન માટે

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તે સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનું તથા કલરનું યુરોપીયન વોટર કલોઝેટ પાન માટેનું જરૂરી શીટ કવર, સીપી, બોસ્ટીંજ અને રબર બફર સહિત લાવી સુચના અપાય ત્યાં જરૂરી ફીટીંગ ફીકસીંગ સાથે ફીટ કરી આપવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(80) સીંગલ હોલ વાળું વોશ બેસીન સપલાય, ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીની અને માપ સાઈઝની સીરામીક વોશ બેશીન,એમ.એસ. બ્રેકેટ તથા જરૂરી ફીટીંગ ફીકસીંગ પ્લગ ટી સાથે લાવી સૂચવાય ત્યાં કન્સીલ્ડ ફીટીંગ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(81) કીચન સીંક સ્ટેનલેસ સ્ટીલ ની સપલાય, ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી ૧ મીમી જાડાસ્ટાન્ડર્ડ કંપનીની અને ૬૦૦×૪૫૦×૧૫૦ એમ.એમ. સાઈઝની કિચન સીન્ક, એમ.એસ. બ્રેકેટ તથા જરૂરી ફીટીંગ ફીકસીંગ પ્લગ ટી સાથે લાવી સૂચવાય ત્યાં કન્સીલ્ડ ફીટીંગ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(82) સી.પી.બ્રાસ વેસ્ટ સપલાય, ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો.પસંદ કરે તે કંપનીની તથા માપ સાઈઝની ક્રોમીયમ પ્લેટેડ બ્રાસ વેસ્ટ (વોશ બેઝીન/સીંક માટે) લાવી સુચવવામાં આવે ત્યાં ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(83) એમ.આઈ ફીશર યુનીયન સપલાય, ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો.પસંદ કરે તે કંપનીની તથા માપ સાઈઝની એમ.આઈ. ફીશર યુનીયન (વોશ બેઝીન/સીંક માટે) લાવી સુચવવામાં આવે ત્યાં ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(84) <u>બીડ ના સ્ક્રુ ડાઉન ટાઈપ ટેપ સપલાય, ફીટીંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. સુચના આપે તેવા અને સાઈઝનાં બીડનાં સ્ક્રુ ડાઉન ટાઈપ ટેપ લાવી સુચના અપાય તે રીતે દોરા વીંટીને ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(85) <u>સી.પી.બ્રાસના સ્ક્રુડાઉન ટાઈપ બીબ ટેપ સપલાય, ફીટીંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. સુચના આપે તેવા અને સાઈઝનાં ક્રોમીયમ પ્લેટેડ બ્રાસનાં સ્ક્રુ ડાઉન ટાઈપ બીબ ટેપ લાવી સુચના અપાય તે રીતે દોરા વીંટીને ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(86) <u>કેપ્સ્ટેન હેડેડ સ્ક્રુ ડાઉન હાઈ પ્રેશર કેપેસીટી પીલર કોક સપલાય, ફીટીંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. સુચના આપે તેવા અને સાઈઝનાં ક્રોમીયમ પ્લેટેડ બ્રાસનાં સ્ક્રુ ડાઉન સ્ટોપ કોક લાવી સુચના અપાય તે રીતે દોરા વીંટીને ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(87) <u>બ્રાસ સ્ક્રુ ડાઉન ટાઈપ સ્ટોપ કોક સપલાય, ફીટીંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. સુચના આપે તેવા અને સાઈઝનાં ક્રોમીયમ પ્લેટેડ બ્રાસનાં કેપસ્ટેન હેડેડ પીલર કોક (સ્ક્રુ ડાઉન હાઈ પ્રેશર કેપેસીટી) લાવી સુચના અપાય તે રીતે દોરા વીંટીને ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(88) <u>ગનમેટલ ચેક/નોન રીટર્ન ફુલ વે વ્હીલ વાલ્વ સપલાય, ફીટીંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. સુચના આપે તેવા અને સાઈઝનાં ક્રોમીયમ પ્લેટેડ બ્રાસનાં ગનમેટલનાં ચેક/નોનરીટર્ન ફુલવે વ્હીલ વાલ્વ લાવી સુચના અપાય તે રીતે દોરા વીંટીને ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(89) <u>સી.પી બ્રાસ હાફ ટર્ન ફલશ કોક સપલાય, ફીટીંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. સુચના આપે તેવા અને સાઈઝનાં ક્રોમીયમ પ્લેટેડ બ્રાસનાં હાફ ટર્ન ફલશ કોક લ ાવી સુચના અપાય તે રીતે દોરા વીંટીને ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(90) <u>યુરીનલ પાન સપલાય, ફીટીંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. પાસે કરે તે સાઈઝનું અને સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનું જરૂરી કનેકશન સાથેનું યુરીનલ પાન તથા વેસ્ટ પાઈપ ટ્રેપ સાથે લાવી ફીટ કરવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(91) <u>બોલ કોક સપલાય, ફીટીંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સ્ટાન્ડર્ડ કંપની તથા સાઈઝનાં બ્રાસનાં બોલ કોક લાવી, સુચનાં અપાય તથા જરૂરી ફીટીંગ–ફીકસીંગ સાથે ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(92) કાસ્ટ આયર્ન 'પગા' (સ્ટેપ) સપલાય, ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી કવોલીટીમાં કાસ્ટ આયર્ન ૫૦૦×૧૫૦×૨૨.૫ એમ.એમ. સાઈઝનાં સ્ટે લાવી સુચના આપવામાં આવે ત્યાં જરૂરી તોડફોટ કરી ફીટ કરી આપી ૧:૨ સી.મો. માં છાંદા છુંદી કરી આપવા સાથે, તથા તૈયાર કામને એન્ટી કોરોઝીવ કલર કરી આપવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(93) ઉધઈ ટીટ્રમેન્ટ લાકડા માટે

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તેવી સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનાં એન્ટી ઉધઈ કેમીકલ લાવી જરૂરી જણાય તે જગ્યાએ જરૂરી સુચના મુજબ ઉંડાઈમાં ડ્રીલ થી હોલ કરી ઈંજેકશન ધ્વારા અથવા બ્રસથી સપાટી ઉપર કોટીંગ સ્વરૂપે ઉધઈ ટીટ્રમેન્ટ કરી આપવાનું કંમ્પ્લીટ કામ. ત્રણ વર્ષની ગેરેંટી પીરીયડ ફરજીયાત છે. થયેલા કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(94) ઉધઈ ટીટ્રમેન્ટ દીવાલો ફલોરીંગ માટે

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તેવી સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનાં એન્ટી ઉધઈ કેમીકલ લાવી જરૂરી જણાય તે જગ્યાએ જરૂરી સુચના મુજબ ઉંડાઈમાં ડ્રીલ થી હોલ કરી ઈંજેકશન ધ્વારા અથવા બ્રસથી સપાટી ઉપર કોટીંગ સ્વરૂપે ઉધઈ ટીટ્રમેન્ટ કરી આપવાનું કંમ્પ્લીટ કામ. ત્રણ વર્ષની ગેરેંટી પીરીયડ ફરજીયાત છે. થયેલા કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(95) ઉધઈ ટીટ્રમેન્ટ લાકડા માટે

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તેવી સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનાં એન્ટી ઉધઈ કેમીકલ લાવી જરૂરી જણાય તે જગ્યાએ જરૂરી સુચના મુજબ ઉંડાઈમાં ડ્રીલ થી હોલ કરી ઈંજેકશન ધ્વારા અથવા બ્રસથી સપાટી ઉપર કોટીંગ સ્વરૂપે ઉધઈ ટીટ્રમેન્ટ કરી આપવાનું કંમ્પ્લીટ કામ. ત્રણ વર્ષની ગેરેંટી પીરીયડ ફરજીયાત છે. થયેલા કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(96) ઉધઈ ટીટ્રમેન્ટ દીવાલો ફલોરીંગ માટે

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તેવી સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનાં એન્ટી ઉધઈ કેમીકલ લાવી જરૂરી જણાય તે જગ્યાએ જરૂરી સુચના મુજબ ઉંડાઈમાં ડ્રીલ થી હોલ કરી ઈંજેકશન ધ્વારા અથવા બ્રસથી સપાટી ઉપર કોટીંગ સ્વરૂપે ઉધઈ ટીટ્રમેન્ટ કરી આપવાનું કંમ્પ્લીટ કામ. ત્રણ વર્ષની ગેરેંટી પીરીયડ ફરજીયાત છે. થયેલા કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

બિલ્ડીંગ વિભાગ

ભાવનગર મહાનસેવા સદન

SCHEDULE - B = સ્પેસીફીકેશન

વર્ષ ૨૦૨૨–૨૦૨૩ માટે વાર્ષિક ભાવની આઈટમો

(1) પાયામાં ૬% લાઈમ ડોર્જીગ સાથે સેન્ડ ફીલીંગ કરવાનું કામ.

આ કામમાં પાસ કરવામાં આવે તેવો સારી જાતનો ફુટયા વિનાનો કાચો ચૂનો લાવવાનો છે. પાયામાં સેન્ડ ફીલીંગ સમયે સેન્ડના ૬% મુજબનો કોરો ચૂનો પલાળી સેન્ડ અને આ પલાળેલ ચૂના પાણીનું યોગ્ય મીશ્રણ કરી આપવાનું છે. આ કામનો ભાવ દર એક ઘ.મી. (સેન્ડ ફીલીંગ) પર સમજવાનો છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. જરૂરી તેમજ યોગ્ય કયોરીંગ કરવાનું છે.

(2) ૩.૫૦ મીટર થી વધારા ની ઉંડાઈ સુધી બોર પાઈલ્સ કરી નીકળેલ માટી ૯૦.૦ મીટર ની લીડ માં પાથરી આપવા સાથે નું કંમ્પ્લીટ કામ. ((વધારાની દરએક મીટર ની ઉંડાઈ માટે))

તમામ કામ ૩.૫ મીટર કરતાં વધુ ઉંડાઈએ (સુચવવામાં આવે તે મુજબ) બોર કરી આપવાનાં છે. તેનો ભાવ દર એક રનીંગ મીટર પર સમજવાનો છે અને તે ૩.૫ મીટર ઉંડાઈ બાદનો જ સમજવાનો છે. તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે.

(3) ખોદાણ કરી નીકળેલ માટીને ૬% લાઈન ડોઝ આપી ભરતી કરવાનું કામ.

પાયાના ખોદાણ કામમાંથી નીકળેલ માટીમાંથી સાઈટ એન્જીનીયર સુચવે તેટલી માટીને ૬% મુજબ લાઈમ ડોઝ આપી ૨૦ સે.મી. ના લેયરમાં રેમીંગ કરી, ભરતી ભરવાનું કામ કરવાનું છે. માપ તૈયાર કામનું લેવામાં આવશે.

(4) ૧:૧.૫ :૩ ના પ્રમાણથી આર.સી.સી. કામ (M-200) માટે સીમેન્ટ કોન્ક્રીટ કરવાનું કમ્પલીટ કામ.

આ કામમાં ૧૫ થી ૨૦ એમ.એમ. સાઈઝની હાર્ડ બ્લેક સ્ટોન મેટલની મશીન ક્રશ્ડ કપચી લાવી વાપરવાની છે. ઉમરાળા, તળાજા, ધંધુકા, પૈકીની પાસ કરવામાં આવે તેવી ધૂળ વગરની ચોખ્ખી, જીણી, ચાળેલી, કસ્તર વિનાની, શ્રીકાર આકારની લાવી વાપરવાની છે. આઈ.એસ. ૫૩ ગ્રેડ ઓ.પી.સી. સિમેન્ટ પાસ કરવામાં આવે તે લાવી વાપરવાની છે. તમામ રેતી, ધોઈને વાપરવાની છે. તમામ કામ મશીન મીકસીંગ વડે જરૂરી તેમજ યોગ્ય સેન્ટરીંગ, શટરીંગ, સ્કેફોલ્ડીંગ, વાયબ્રેટીંગ (વાયબ્રેટીંગ મશીન વડે) ૧૫ દિવસ કયોરીંગ વગેરે સાથે કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનું છે. આ કામમાં ત્રણ ભાગ કપચી, દોઢ ભાગ રેતી અને એક ભાગ સીમેન્ટ એ પ્રમાણે માલ બનાવવાનો છે. કપચી, રેતી, સીમેન્ટ પાયલા ભરી માપવાનું છે. ઉપરોકત તમામ વિગતે કામનો ભાવ દર એક ઘનમીટર પર સમજવાનો છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. આ તમામ કામ લાઈન દોરીએ, લેવલે, ઓળંભે આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ કરી આપવાનું છે.

(5) ૧:૧ : ૨ ના પ્રમાણથી આર.સી.સી. કામ (M-250) માટે સીમેન્ટ કોન્ક્રીટ કરવાનું કમ્પલીટ કામ.

આ કામમાં ૧૫ થી ૨૦ એમ.એમ. સાઈઝની હાર્ડ બ્લેક સ્ટોન મેટલની મશીન ક્રશ્ડ કપચી લાવી વાપરવાની છે. ઉમરાળા, તળાજા, ધંધુકા, પૈકીની પાસ કરવામાં આવે તેવી ધૂળ વગરની ચોખ્ખી, જીણી, ચાળેલી, કસ્તર વિનાની, શ્રીકાર આકારની લાવી વાપરવાની છે. આઈ.એસ. ૫૩ ગ્રેડ ઓ.પી.સી. સિમેન્ટ પાસ કરવામાં આવે તે લાવી વાપરવાની છે. તમામ રેતી, ધોઈને વાપરવાની છે. તમામ કામ

મશીન મીકસીંગ વડે જરૂરી તેમજ યોગ્ય સેન્ટરીંગ, શટરીંગ, સ્કેફોલ્ડીંગ, વાયબ્રેટીંગ (વાયબ્રેટીંગ મશીન વડે) ૧૫ દિવસ કયોરીંગ વગેરે સાથે કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનું છે. આ કામમાં બે ભાગ કપચી, એક ભાગ રેતી અને એક ભાગ સીમેન્ટ એ પ્રમાણે માલ બનાવવાનો છે. કપચી, રેતી, સીમેન્ટ પાયલા ભરી માપવાનું છે. ઉપરોકત તમામ વિગતે કામનો ભાવ દર એક ઘનમીટર પર સમજવાનો છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. આ તમામ કામ લાઈન દોરીએ, લેવલે, ઓળંભે આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ કરી આપવાનું છે.

(6) <u>બ્રીક બેલાસ્ટ સિમેન્ટ કોન્ક્રીટ ૧:૩:૬</u>

આ કામમાં ફસ્ટૅ કલાસ બીકસ ની ૪૦ એમ.એમ. સાઈઝની બ્રીક બેલાસ્ટ (કપચી) વાપરવાની છે. ઉમરાળા, તળાજા, ધંધુકા, પૈકીની પાસ કરવામાં આવે તેવી ધૂળ વગરની ચોખ્ખી, જીણી, ચાળેલી, કસ્તર વિનાની, શ્રીકાર આકારની લાવી વાપરવાની છે. આઈ.એસ. ૫૩ ગ્રેડ ઓ.પી.સી. સિમેન્ટ પાસ કરવામાં આવે તે લાવી વાપરવાની છે. તમામ રેતી, ધોઈને વાપરવાની છે. તમામ કામ મશીન મીકસીંગ વડે જરૂરી તેમજ યોગ્ય સેન્ટરીંગ, શટરીંગ, સ્કેફોલ્ડીંગ, વાયબ્રેટીંગ (વાયબ્રેટીંગ મશીન વડે) ૧૫ દિવસ કયોરીંગ વગેરે સાથે કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનું છે. આ કામમાં છ ભાગ બ્રીક બેલાસ્ટ(કપચી), ત્રણ ભાગ રેતી અને એક ભાગ સીમેન્ટ એ પ્રમાણે માલ બનાવવાનો છે. બ્રીક બેલાસ્ટ, રેતી, સીમેન્ટ પાયલાભરી માપવાનું છે. ઉપરોકત તમામ વિગતે કામનો ભાવ દર એક ઘનમીટર પર સમજવાનો છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. આ તમામ કામ લાઈન દોરીએ, લેવલે, ઓળંભે આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ કરી આપવાનું છે.

(7) <u>ઈંટનું ખરંજા ૧:૬ સીમો ૧૨ મીમી બેડીંગ</u>

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી ચિમની ભઠ્ઠાની સારી પાકી ઈંટો લાવી વાપરી ૧:૬ સી.મો. ૧૨ એમ.એમ. જાડાઈનું પાથરી એક ઈંટનું ખરંજા પેવીંગ કરવાનું છે. દરેક ઈંટ ખરંજા સ્ટાઈલમાં ગોઠવી બે ઈંટ વચ્ચેનો સાંધો ૧૨ થી ૧૫ એમ.એમ. થી વધે નહીં તે રીતે રાખી ૧:૬ સી.મો. માં પુરી ફીનીશીંગ કરી આપી દસ દિવસ કયોરીંગ કરવા સાથેનું કમ્પ. કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. ની ઉપર સમજવાનો છે.

(8) <u>કંપાઉંડ વોલ ટોપ પર ગોળીયો વાટો</u>

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચનાં આપવામાં આવે તે રીતે કમ્પાઉન્ડ વોલનાં ટોપ ઉપર ૧ સારી પાકી ચીમની ઈંટ લાવી મુકી ૧:૪ નાં સિ.મો. માં ગોળીયો વાટો કરી તેનાં વાંટા ભરી તેનાં ફરતે પ્લાસ્ટર કરી દિન – ૮ સુધી કયોરીંગ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક રનીંગ મીટર પર સમજવાનો છે.

(9) <u>કંપાઉંડ વોલ ટોપ પર કાચના ટુકડા મુકી ગોળીયો વાટો</u>

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચનાં આપવામાં આવે તે રીતે કમ્પાઉન્ડ વોલનાં ટોપ ઉપર જરૂરી સાઈઝના કાચના ટુકડા મુકી ૧:૪ નાં સિ.મો. માં ગોળીયો વાટો કરી તેનાં વાંટા ભરી તેનાં ફરતે પ્લાસ્ટર કરી દિન – ૮ સુધી કયોરીંગ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક રનીંગ મીટર પર સમજવાનો છે.

(10) સાગનું લાકડુ સપ્લાય ફીટીંગ ફીનીશીંગ સાથે

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તે માપ સાઈઝ અને ડીઝાઈન મુજબનાં સાગી લાકડા લાવી, જરૂરી ફીનીશીંગ કરી, સુચવવામાં આવે તે જગ્યાએ જરૂરી એલ્યુમિનિયમ ફીટીંગ્ઝ–ફીકસીંગ લાવી ફીટ કરવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામ પર વુડ પ્રાઈમરનો એક હાથ તથા સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનાં ઓઈલ પેઈન્ટનાં બે હાથ લાવી લગાવી આપવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ઘનમીટર પર સમજવાનો છે.

(11) બારી / દરવાજાનું રીપેરીંગ કામ.

ફીટીંગ કરેલા બાકી દરવાજાને ફ્રેમમાંથી ખોલી, તૂટેલું/ખરાબ લાકડું દુર કરી સુચવવામાં આવે તેવી સાઈઝ અને ગુણવતાનું લાકડુ લાવી, દુર કરેલા મેમ્બરની જગ્યાએ ફીટ કરી આપવાનું છે. સંપૂર્ણ બારી/દરવાજાને રીફીટીંગ કરી લાઈન, લેવલે, ઓળંભે કરવાનું છે. નેઈલ, સ્ક્રુ, ફેવીકોલ, મીજાગરા વિ. નો આ આઈટમમાં જ સમાવેશ કરવાનો છે. લાકડું, ફીકચર તથા ફાસ્ટનરનો ખર્ચ અલગ આઈટમથી આપવાનો છે. રીપેરીંગનું માપ શટરના ચો.મીટર લેખે ગણવામાં આવશે.

(12) ૧.૦ મી.મી. જાડાઈનો સનમાઈકા લાવી ફીટ કરવાનું કામ.

સુચવવામાં આવે તે કંપની અને શેડનું સનમાઈકા લાવી કહેવામાં આવે તે જગ્યાએ ફીટ કરી સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. આમાં ફીટીંગ માટે જરૂરી તમામ આઈટમોનો સમાવેશ થશે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચોરસમીટર પર સમજવાનો છે.

(13) વીનીયર સપ્લાઈ તથા ફીટીંગ

સુચવ્યા મુજબની ડીઝાઈનવાળું (પાસે કરેલ ડીઝાઈનવાળું) ૧.૫ એમ.એમ. અથવા ૪ એમ.એમ. જાડુ વીનીયર લાવી સુચવ્યા મુજબનાં સ્થળે, સુચના મુજબની ડીઝાઈન માપ સાઈઝમાં વિનીયર કાપી ખીલી, ફેવીકોલ વડે ફીટીંગ કરી આપવાનું મીસ્ત્રી મજુરી સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચોરસમીટર પર સમજવાનો છે.

(14) વોટરપ્રુફ પ્લાય ફીટ કરવાનું કામ.

સૂચવવામાં આવે તેવી આઈ.એસ. : સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીની વોટરપ્રુફ તથા કહેવામાં આવે તે જાડાઈની લાવવાની રહેશે. કહેવામાં આવે તે સ્થળે ખીલી, ફેવીકોલ વડે ફીટીંગ કરી આપવાનું મીસ્ત્રી મજુરી સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચોરસમીટર પર સમજવાનો છે. દર જાડાઈ પ્રમાણે આપવાના રહેશે.

(15) સાગનું લાકડાની બીડીંગ પટ્ટી સપ્લાય ફીટીંગ ફીનીશીંગ સાથે

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તે માપ સાઈઝ અને ડીઝાઈન મુજબનાં સાગની લાકડાની બીડીંગ પટ્ટી લાવી, જરૂરી ફીનીશીંગ કરી, સુચવવામાં આવે તે જગ્યાએ જરૂરી ફીટ કરવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામ પર વુડ પ્રાઈમરનો એક હાથ તથા સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનાં ઓઈલ પેઈન્ટનાં બે હાથ લાવી લગાવી આપવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક રનીંગમીટર પર સમજવાનો છે.

(16) એમ.એસ.ફેબીકેશન ગ્રીલ,ડોર,વિન્ડો ઓઈલ પેઈન્ટીંગ સાથે.

આ કામ માટે આપવામાં આવે અને સુચવવામાં આવે તે માપ સાઈઝ તથા ડીઝાઈન અનુસારનું આઈ.એસ. સ્પેશીયલ સ્ટીલમાં જણાવ્યા મુજબનું સારૂ, કાટ વગરનું પાસ કરવામાં આવે તેવું માઈલ્ડ સ્ટીલ લાવી આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ ફેબ્રીકેશન વર્ક તૈયાર કરી જરૂરી તમામ પ્રકારના લોખંડના ફીટીંગ્ઝ ફીકસીંગ સાથે અને જરૂરી સ્થળ ઉપર વેલ્ડીંગ કામ સાથે સ્થળે સુચવવામાં આવે તે મુજબ જરૂરી ૧:ર ના સી.મો. વડે છાંદા છુંદી સાથે તથા દિવાલ અગરતો આર.સી.સી. વર્કમાં જરૂરી યોગ્ય તોડફોડ સાથે ફીટ કરી આપવાનું છે. જરૂરી જણાયે આવું ફેબ્રીકેશન વર્ક લાકડ કામમાં પણ જરૂરી સ્ક્રુ વગેરેથી ફીટ કરવાનું છે. જરૂર જણાયે કહેવામાં આવે તો આવું ફેબ્રીકેશન વર્ક દિવાલો કે આર.સી.સી. કામમાં જરૂરી ડ્રીલીંગ મશીન વડે જરૂરી હોલ પાડી લાકડાની ડટ્ટીઓમાં સ્ક્રુ વડે ફીટ કરવાનું છે. તમામ કામને પાસ કરવામાં આવે તેવા પ્રાયમર લાવી તેનો એક હાથ મારવાનો છે. અને પાસ કરવામાં આવે તેવો સારી કંપનીનો ઓઈલ પેઈન્ટ લાવી તેના તમામ કામને બે હાથ મારી આપવાના છે. આ ઉપરોકત વિગતે કામના ભાવ દર એક કિ.ગ્રા. પર સમજવાના છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે.

(17) રોલીંગ શટરનું કામ.

આ કામ માટે મ્યુ. કોર્પો. ની સુચના મુજબનાં સારા મેન્યુફેકચરનાં રોલીંગ શટર્સ લાવવાનાં છે. તમામ શટર્સ માટે સુચવ્યા મુજબ (૧૬ થી ૧૮ ગેજ) ની જાડાઈનાં માઈલ્ડ સ્ટીલનાં પતરાના લાવવાનાં છે. તમામ શટર્સની બંને સાઈડની ગાઈડો, બ્રેકેટર્સ તથા સારી કવોલીટીની મજબુત ગોળ અથવા ફલેટ સ્પ્રીંગ ઈંગ્લીશ બનાવટની વાપરી લગાડવાની છે. તમામ શટર્સના સસ્પેન્શન શાફટ, લોડીંગ એરેન્જમેન્ટ, પુલીંગ હુડ, હેન્ડલ્સ તથા ટોપ કવર વિ. વાપરીને દરવાજાઓ ફીટ કરવાનાં છે. તમામ શટર્સ દિવાલમાં લાકડાની ડટ્ટીઓ સિમેન્ટ રેતીથી છાંદી તેમાં સ્ક્રુ બોલ્ટી લગાડી ફીટ કરવાના છે. આર.સી.સી. કામ ઉપર શટર્સ તમામ રીતે મજબુતીથી ફીટ થાય તે પ્રમાણે કરવાનું છે. તમામ શટર્સ સહેલાઈથી ખોલી બંધ કરી શકાય તે માટે એક દરવાજામાં એક નંગ બોલ બેરીંગની જોડી વાપરી આપવાનું કામ કરવાનું છે. તમામ શટર્સને કહેવામાં આવે તેવી સારી કંપનીના ઓઈલ પેઈન્ટનાં બે હાથ પ્રાઈમરનો એક હાથ પછી લગાડી આપવાના છે. શટર્સ ફીટ કરવા માટેનાં તમામ સાધનો વિ. કોન્ટ્રાકટરે લાવવાનાં રહેશે તેમજ લાકડાની ડટ્ટા–ડટ્ટીઓ વિ. જે કાંઈ દિવાલોમાં નાખવામાં આવે તેનો કોઈપણ ભાવ અલગ આપવામાં આવશે નહિં. શટર્સની તમામ રીબ સુચના મુજબનાં એક સરખી જાડાઈનાં પતરાની બનેલી હોવી જોઈએ. તૈયાર શટર્સની ઉંચાઈ ટોપ કવરની પાછળથી તે લાદીનાં ટોપ સુધી માપ લેવામાં આવશે. ટોપ કવર પર ગોળાઈમાં મેઝરટેપ ફેરવીને માપ લેવામાં આવશે નહિં. પહોળાઈનું માપ સાઈડની બંને સાઈડ સાથે લેવામાં આવશે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે તથા ભાવ દરેક એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(18) એમ.એસ. ચેઈનલીંક સ્કેવર જાળી ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા કહેવામાં અને સુચવવામાં આવે તે મુજબ ૧૦ ગેજની એમ.એસ. ચેઈનલીંક સ્કેવર જાળી લાવી, જે તે સ્થળે ફેબ્રીકેશન વર્ક સાથે સુચવાય તે રીતે ફીટ કરી ઓઈલ પેઈન્ટનાં બે હાથ લગાવી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવાનું છે. તથા ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(19) ફેબ્રીકેશન રીપેરીંગ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવાય તે જગ્યાએ જરૂરી ઘટતું એમ.એસ. લોખંડ લાવી હયાત બારી/દરવાજાઓ ઘટતું ફીટીંગ–ફીકસીંગ લાવી વેલ્ડીંગ પ્લાન્ટ લાવી વેલ્ડ કરી, તૈયાર કામને એક હાથ રેડોકસાઈડ અને ત્રણ હાથ ઓઈલ પેઈન્ટનાં લાવી લગાવી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. માત્ર નવા થયેલાં તૈયાર કામનાં ભાવ દર એક કિ.ગ્રા. પર સમજવાનો છે.

(20) ફેબ્રીકેશન લેબર / મજુરી કામ

આપેલ માઈલ્ડસ્ટીલ માંથી સુચવ્યા મુજબ આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ ગ્રીલ, બારી,દરવાજા, રેલીંગ, હેન્ડરેઈલ, રૂફીંગ, કેંચી વિગેરે કે અન્ય માટે, જરૂરી માપ સાઈઝ માં આપેલ માઈલ્ડસ્ટીલ માં જરૂરી ફેરફાર કે કટીંગ કરી, તમામ ફીટીંગ્સ ફીકસીંગ સાથે ફેબ્રીકેટ કરી આપવા નું કંમ્પ્લીટ કામ.જેમાં આપેલ માઈલ્ડસ્ટીલ સિવાય વધારા નું સ્ટીલ અલગ નવા ફેબ્રીકેશન કામ ની આઈટમ માં ગણવા નું રહેશે.

(21) ચીકન મેસ લગાડી આપવાનું કામ.

પાસ કરવામાં આવે તેવી ચીકન મેસ લાવી સુચવ્યા મુજબ સ્થળે ફીટ કરવાની રહેશે. ફીટીંગ માટેની જરૂરી આઈટમનો આમાં જ સમાવેશ કરવાનો રહેશે. ખીલી, ધોબા વગેરે કહેવામાં આવે તે સાઈઝના લાવવાના રહેશે. માપ ફીટીંગ થયેલી મેસના ચોરસ મીટર લેખે લેવામાં આવશે. પ્લાસ્ટર કામ અલગ આઈટમથી ગણવામાં આવશે.

(22) દિવાલ પર વાયર ફેન્સીંગનું કામ.

દિવાલ પર ૨.૨૫ મીટરના અંતરે ૫૦×૫૦×૬ એમ.એમ. ની ૧.૨૫ મીટર લાંબી એંગલ લાવી કોન્ક્રીટ બ્લોકમાં એન્કેસીંગ કરવાની રહેશે. કોન્ક્રીટ બ્લોકની સાઈઝ ૦.૨૩×૦.૩૭×૦.૩૦ મી. રહેશે તથા ૧:૨:૪ પ્રમાણનું કોન્ક્રીટ રહેશે. એંગલ પર ૧૪ ગેજના બાર્બડ વાયરની આડી આઠ લાઈન ખેંચી 'યુ' પીનથી ફીટ કરવાની રહેશે. કોન્ક્રીટ કામને આઠ દિવસ સુધી કયોરીંગ કરવાનું રહેશે. એંગલ કામને પ્રાઈમરનો એક કોટ તથા ઓઈલ પેઈન્ટના બે કોટ લગાવવાના રહેશે. માપ તૈયાર કામના રનીંગ મીટર લેવામાં આવશે.

(23) રોલીંગ શટર રીપેરીંગ કરવાનું કામ.

રોલીંગ શટરને લાઈન, લેવલ, ઓળંભે કરી, બ્રેકેટ પ્લેટસ, ગાઈડ ચેનલ, લોકસ તથા જરૂરી ફીટીંગ, ફીકસીંગ રીપેર કરી, ગ્રીસીંગ કરવા સાથેનું કામ રહેશે. માપ શટરના ચો. મીટર લેવામાં આવશે. રીપેરીંગમાં જરૂર પડતી તમામ સામગ્રીનો આ આઈટમમાં જ સમાવેશ થશે.

(24) રોલીંગ શટર માટે ઈન્ટર લોકીંગ લોકસ ફીટ કરવાનું કામ.

આ આઈટમમાં પાસ કરવામાં આવે તેવું ઈન્ટરલોકીંગ લોકસ લાવી ફીટ કરવાનું રહેશે. ફીટીંગ માટે જરૂરી તમામ વસ્તુઓનો આ આઈટમમાં જ સમાવેશ કરવાનો રહેશે.

(25) બાર્બડ વાયર ફીટ કરી આપવાનું કામ.

આ કામમાં ૧૪ ગેજનો બાર્બડ વાયર લાવવાનો રહેશે. હયાત વાયર ફેન્સીંગમાં સુચવવામાં આવે તે સ્થળે ફીટ કરી આપવાનો રહેશે. માપ સીંગલ લાઈનના રનીંગ મીટર લેવામાં આવશે.

(26) વાયર બ્લેડેડ ફેન્સીંગ કામ.

દિવાલ પર ૨.૨૫ મીટરના અંતરે ૫૦×૫૦×૬ એમ.એમ.ની ૧.૫૫ મીટર લાંબી એમ.એસ. એંગલ લાવી ક્રોકીટ બ્લોકમાં એકસીંગ કરવાની રહેશે. ક્રોકીટ બ્લોકની સાઈઝ ૦.૨૩×૦.૩૭×૦.૨૦મીટર રહેશે તથા ૧:૨:૪ પ્રમાણનું ક્રોકીટ કરવાનું રહેશે. એંગલ પર ૪ ગેજની બાર્બડ વાયરની આડી ૪ લાઈન ખેંચી યુ પીનથી ફીટ કરવાની રહેશે. તથા રેજર બ્લેડેડ વાયર જેનું વજન ૧.૨૦ કિલોગ્રામ પ્રતિ રનીંગ મીટર પ્રમાણે હોવું જોઈએ.જે બ્લેડેડ વાયર લાવી બ્લેડેડ વાયર ઉપર ૪૫૦ એમ.એમ.ની ગોળાઈમાં ફીટ કરવાના રહેશે. તૈયાર

કામ પર બાર્બડ વાયર સિવાય પ્રાઈમરનો એક હાથ તથા સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીના ઓઈલ પેઈન્ટનાં બે હાથ લગાવી આપવાનાં છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક રનીંગ મીટર પર સમજવાનો છે.

(27) <u>એસ.એસ.ફેબ્રીકેશન રેલીંગ કરવાનું કામ .</u>

આ કામ માટે આપવામાં આવે અને સુચવવામાં આવે તે માપ સાઈઝ તથા ડીઝાઈન અનુસારનું આઈ.એસ. સ્પેશીયલ એસ.એસ. સ્ટીલમાં જણાવ્યા મુજબનું સારૂ પાસ કરવામાં આવે તેવું ગ્રેડ વાળું એસ.એસ.સ્ટીલ લાવી આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ એસ.એસ. રેલીંગ કામ તૈયાર કરી જરૂરી તમામ પ્રકારના એસ.એસ. ના ફીટીંગ્ઝ ફીકસીંગ સાથે અને જરૂરી સ્થળ ઉપર વેલ્ડીંગ કામ સાથે સ્થળે સુચવવામાં આવે તે મુજબ જરૂરી ૧:૨ ના સી.મો. વડે છાંદા છુંદી સાથે તથા દિવાલ અગરતો આર.સી.સી. વર્કમાં જરૂરી યોગ્ય તોડફોડ સાથે ફીટ કરી આપવાનું છે. જરૂરી જણાયે આવું એસ.એસ. ફેબ્રીકેશન વર્ક લાકડા કામમાં પણ જરૂરી સ્ક્રુ વગેરેથી ફીટ કરવાનું છે. જરૂર જણાયે સુચવવામાં આવે તો આવું એસ.એસ. ફેબ્રીકેશન વર્ક દિવાલો કે આર.સી.સી. કામમાં જરૂરી ડ્રીલીંગ મશીન વડે જરૂરી હોલ પાડી લાકડાની ડટ્ટીઓમાં સ્ક્રુ વડે ફીટ કરવાનું છે. આ ઉપરોકત વિગતે કામના ભાવ દર એક કિ.ગ્રા. પર સમજવાના છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે.

(28) <u>મચ્છર જાળી ફીટ કરી આપવાનું કામ</u>

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવાય તે જગ્યાએ પાસ કરવામાં આવે તે પ્રકારની મચ્છર જાળી લાવી જરૂરી ફીટીંગ કરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચોરસ મીટર પર સમજવાનો છે.

(29) <u>કબુતર જાળી ફીટ કરી આપવાનું કામ</u>

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવાય તે જગ્યાએ પાસ કરવામાં આવે તે પ્રકારની કબુતર જાળી લાવી જરૂરી ફીટીંગ કરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચોરસ મીટર પર સમજવાનો છે.

(30) <u>ફેન હુક સપલાય,ફીટીંગ કામ.</u>

૧૨ એમ.એમ. ડાયાનાં સ્ટાન્ડર્ડ ટી.એમ.ટી. સળીયામાંથી ફેન હુક લાવી બનાવી મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તેવી જગ્યાએ કાસ્ટીંગ કરેલાં સ્લેબમાં જરૂરી તોડફોટ કરી જરૂરી ૧:૨ નાં સીમેન્ટ રેતીનાં મોર્ટારમાં ફીનીસીંગ તથા છુંદાછુંદી કરી આપી કલર કરી આપી ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનો ભાવ એક નંગ દીઠ સમજવાનો છે.

(31) <u>ઈ–ઝેડ/૨૭ સેકશન લાવી,બારી,દરવાજાની ફકત ફ્રેમ બનાવવા નું કામ</u>

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તે માપ સાઈઝનાં બારી દરવાજા માટે ઈ–ઝેડ/૨૭ સેકશન લાવી ફકત ફ્રેમ બનાવી ફ્રેમ પર સુચવવામાં આવે તે ડીઝાઈનમાં એમ.એસ. સ્કવેર બાર લાવી કાપી, ૧૨ સે.મી. થી વધુ અંતર ન રહે તે પ્રમાણે વેલ્ડ કરી તૈયાર કામને સુચવાય તે જગ્યાએ જરૂરી ફીટીંગ–ફીકસીંગ સાથે ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામને પ્રાઈમરનો એક હાથ અને ઓઈલ પેઈન્ટ લાવી તેનાં બે હાથ લગાવી આપવાનાં છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે તથા ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(32) વુડ વર્ક હાર્ડવેર ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તે સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનાં જરૂરી ફીટીંગ્ઝ–ફાસ્ટનીંગ્સ લાવી સુચવાય તે જગ્યાએ ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(33) મેટાલીક / પ્લાસ્ટીક કબાટ / વોર્ડ રોબ માટે ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તે સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનાં જરૂરી ફીટીંગ્ઝ–ફાસ્ટનીંગ્સ લાવી સુચવાય તે જગ્યાએ ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(34) સીરામીક ટાઈલ્સ ફલોરીંગ નું કામ. ટાઈલ ઓન ટાઈલ

પાસ કરવામાં આવે તે કંપની અને શેડની એ–ગ્રેડ સીરામીક ટાઈલ્સ લાવી, સ્પેશ્યલ ગ્રેડ સિમેન્ટ બેઈઝડ પોલીમર એડહેસીવ કેમીકલ ૫ મી.મી. જાડાઈમાં વાપરી ટાઈલ–ઓન–ટાઈલ ફીટ કરવાનું કામ. સાંધાઓ, આ કેમીકલમાં લાદી કલરનો શેડ લાવી ભરવાના રહેશે. સાત દિવસ સુધી કયોરીંગ કરવાનું રહેશે.

(35) વિટ્રીફાઈડ ટાઈલ્સનું કામ. ટાઈલ ઓન ટાઈલ ફલોરીંગ

પાસ કરવામાં આવે તે કંપની અને શેડની એ–ગ્રેડ વિટ્રીફાઈડ ટાઈલ્સ લાવી, સ્પેશ્યલ ગ્રેડ સિમેન્ટ બેઈઝડ પોલીમર એડહેસીવ કેમીકલ ૫ મી.મી. જાડાઈમાં વાપરી ટાઈલ–ઓન–ટાઈલ ફીટ કરવાનું કામ. સાંધાઓ, આ કેમીકલમાં લાદી કલરનો શેડ લાવી ભરવાના રહેશે. સાત દિવસ સુધી કયોરીંગ કરવાનું રહેશે.

(36) રસ્ટીક એન્ટી સ્કીડ ટાઈલ્સ ફલોરીંગ

ચવ્યા મુજબ કંપની અને શેડની એ–ગ્રેડ રસ્ટીક એન્ટી સ્કીડ ટાઈલ્સ લાવી, ૧:૮ સિમેન્ટ રેતીનાં પ્રમાણમાં મિશ્રણ કરી ૩૦ મીમી થી ૪૦ મીમી જાડાઈના બેડીંગ પર લાઈન લેવલ દોરીમાં ચોટક કરી આપી સાંધાઓ લાદી કલરની સિમેન્ટથી પુરી દસ દિવસ સુધી કયોરીંગ કરવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવાશે ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(37) ગ્રેનાઈટ ૧૯–૨૦ મીમી જાડાઈ ફલોરીંગ ૧:૬ સિમો બેડીંગ સાથે

આ કામમાં વાપરવાનો થતો ગ્રેનાઈટ સ્ટોન ૨૦ એમ.એમ. જાડો મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તે કલર તથા માપ સાઈઝમાં લાવી ૧:૬ ના સી.મો. ના પ્રમાણમાં ૨૦ એમ.એમ. જાડો થર પાથરીને અથવા પ્લાસ્ટર કરી ને તેના પર સિમેન્ટ સ્લરી નાખી લાઈન લેવલમાં સફાઈદાર જરૂર જણાયે તેમજ સુચના અપાય તેવી રીતે ડીઝાઈન મેળવીને ગ્રેનાઈટ સ્ટોન ફીટ કરી આપી સ્ટોન વચ્ચેનાં સાંધાઓ જે તે કલર વાપરી વ્હાઈટ સિમેન્ટમાં ભેળવી પુરી આપવાનાં રહેશે. તથા દસ દિવસ સુધી તમામ કામને પાણી છાંટવાનું છે. બાદમાં સુચવ્યા મુજબ પોલીસીંગ તથા વેકસીંગ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. તેનો ભાવ દર ચો.મી. પર સમજવાનો છે. ગ્રેનાઈટ સ્ટોન ની ધાર પોલિશીંગ અલગ થી ગણવામાં આવશે. આ કામમાં મશીનરી તથા મશીન ચલાવવા ઈલેકટ્રીસીટી તથા માણસો વિ. તમામ સગવડ કોન્ટ્રાકટરે કરવાની છે. તેનો કોઈપણ અલગ ભાવ આપવામાં આવશે નહિં.

(38) ઈન્ટરલોકીંગ રબર મોલ્ડ બ્લોકનું કામ.

(એ) ૬૦ થી ૬૫ મીમી જાડાઈ ધરાવતા :–

આ કામ જરૂર મુજબનું ખોદાણ કામ કરી, ફીટીંગના સ્થળે જરૂરી લેવલીંગ કરી, જરૂરી કોમ્પેકશન કરાવી, ૧" થી ૧–૧/૨" જાડાઈમાં રેતી અથવા ગ્રીટ પાથરી, તેના પર સ્ટોન ડસ્ટ પાથરી બેઈઝ તૈયાર કરી, રબર મોલ્ડેડ ૬૦ થી ૬૫ મીમી જાડાઈ ધરાવતા – ૪૦ ન્યુટન / ચો મીમી સ્ટ્રેન્ગ્થ ધરાવતા (40 N / sq.mm compressive strength) તેમજ ઓફીસ ધ્વારા પાસ કરવામાં આવે તેવી ડીઝાઈન તથા કલર મુજબના પ્રિકાસ્ટ સીમેન્ટ કોન્ક્રીટ પેવિંગ બ્લોક કામના સ્થળે સપ્લાય કરી, પેવિંગ બ્લોક ફીટ કરવાના રહેશે. તેમજ પેવિંગ બ્લોકના છેડે સીમેન્ટ કોન્ક્રીટ ૧:૨:૪ ના પ્રમાણમાં વાટા કરી, પેવિંગ બ્લોકના વચ્ચેનાં જોઈન્ટસ માં સ્ટોન પાવડર કે પણા થી ફીલીંગ કરી, કયોરીંગ વોટરીંગ સાથે કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનુ રહેશે. પેવિંગ બ્લોક સાઈટ પર લાવ્યા બાદ તથા ફીટંગ કરાયા બાદ ગમે ત્યારે દર ૩૦૦ ચો.મી. દીઠ તથા મીનીમમ એક વખત અત્રેની હાજરીમાં બ્લોકનાં નમુનાઓ લઈ ટેસ્ટીંગ માટે જરૂરી તમામ વ્યવસ્થા કરી ગેરી / સરકારી કોલેજ અથવા સુચવવામાં આવે તે લેબોરેટરીમાં કોન્ટ્રાકટરે સ્વખર્ચે ટેસ્ટીંગ કરાવી ટેસ્ટીંગ રીપોર્ટસ રજુ કરવાનો રહેશે. ટેસ્ટીંગ કરાવતાં નિયત સ્ટ્રેન્થ નહિ મળે તો તેવા બ્લોક સાઈટ પરથી દૂર કરાવવાનાં રહેશે. ટેસ્ટીંગ બાદજ નિયત સ્ટ્રેન્થ ધરાવતાં પેવિંગ બ્લોકનું જ ફીટીંગ કરાવવાનું રહેશે. ૧૦ સેમી સુધીનું ખોદાણ આ આઈટમમાં ગણવામાં આવશે જે માટે ખોદાણનું કામ /રકમ અલગથી નહિ અપાય. આ કામનો ભાવ ૧ ચો.મી. મુજબ આપવામાં આવશે.

(બી) ૮૦ મીમી જાડાઈ ધરાવતા :–

આ કામ જરૂર મુજબનું ખોદાણ કામ કરી, ફીટીંગના સ્થળે જરૂરી લેવલીંગ કરી, જરૂરી કોમ્પેકશન કરાવી, ૧" થી ૧–૧/૨" જાડાઈમાં રેતી અથવા ગ્રીટ પાથરી, તેના પર સ્ટોન ડસ્ટ પાથરી બેઈઝ તૈયાર કરી, રબર મોલ્ડેડ ૮૦ મીમી જાડાઈ ધરાવતા – ૫૦ ન્યુટન / ચો મીમી સ્ટ્રેન્ગ્થ ધરાવતા (50 N / sq.mm compressive strength) તેમજ ઓફીસ ધ્વારા પાસ કરવામાં આવે તેવી ડીઝાઈન તથા કલર મુજબના પ્રિકાસ્ટ સીમેન્ટ કોન્ક્રીટ પેવિંગ બ્લોક કામના સ્થળે સપ્લાય કરી, પેવિંગ બ્લોક ફીટ કરવાના રહેશે. તેમજ પેવિંગ બ્લોકના છેડે સીમેન્ટ કોન્ક્રીટ ૧:૨:૪ ના પ્રમાણમાં વાટા કરી, પેવિંગ બ્લોકના વચ્ચેનાં જોઈન્ટસ માં સ્ટોન પાવડર કે પણા થી ફીલીંગ કરી, કયોરીંગ વોટરીંગ સાથે કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનુ રહેશે. પેવિંગ બ્લોક સાઈટ પર લાવ્યા બાદ તથા ફીટંગ કરાયા બાદ ગમે ત્યારે દર ૩૦૦ ચો.મી. દીઠ તથા મીનીમમ એક વખત અત્રેની હાજરીમાં બ્લોકનાં નમુનાઓ લઈ ટેસ્ટીંગ માટે જરૂરી તમામ વ્યવસ્થા કરી ગેરી / સરકારી કોલેજ અથવા સુચવવામાં આવે તે લેબોરેટરીમાં કોન્ટ્રાકટરે સ્વખર્ચે ટેસ્ટીંગ કરાવી ટેસ્ટીંગ રીપોર્ટસ રજુ કરવાનો રહેશે. ટેસ્ટીંગ કરાવતાં નિયત સ્ટ્રેન્થ નહિ મળે તો તેવા બ્લોક સાઈટ પરથી દૂર કરાવવાનાં રહેશે. ટેસ્ટીંગ બાદજ નિયત સ્ટ્રેન્થ ધરાવતાં પેવિંગ બ્લોકનું જ ફીટીંગ કરાવવાનું રહેશે. ૧૦ સેમી સુધીનું ખોદાણ આ આઈટમમાં ગણવામાં આવશે જે માટે ખોદાણનું કામ /રકમ અલગથી નહિ અપાય. આ કામનો ભાવ ૧ ચો.મી. મુજબ આપવામાં આવશે

(39) ઈન્ટરલોકીંગ બ્લોકને કર્બીંગ કરવાનું કામ.

સુચવ્યા મુજબ ઈન્ટરલોકીંગ બ્લોક ખુલે નહી તે રીતે ૩૦ સેમી. ઉંડાઈ સુધી સાઈડમાં પત્થર મુકી, ખુલ્લા રહેતા ઓપનીંગમાં ૧:૧.૫:૩ ના પ્રમાણમાં કોન્ક્રીટ વાપરી ધાર બાંધી આપવાની છે. અને આઠ દિવસ સુધી કયોરીંગ કરવાનું છે. માપ રનીંગ મીટરમાં લેવામાં આવશે.

૪૦) સેમી મીરર પોલીસીંગ કરવાનુ કામ. ફલોરીંગ કામનું પોલીશીંગ કરવાનું કામ.

સુચવ્યા મુજબ કહેવામાં આવે તે તેટલા પોલીસીંગ કરેલ ફલોરીંગ ને સેમી મીરર પોલીસીંગ વેકસીન સાથેનુ કામ કરવાનુ છે. માપ થયેલ કામના ચોરસ મીટર લેવામાં આવશે.

(૪૧) ગ્રેનાઈટ તખ્તી બનાવવાનુ કામ.

સુચવવામાં આવેલ તે કલર તથા સારી કવોલીટીના ગ્રેનાઈટ લાવી સુચના મુજબ ની સાઈઝમાં તખ્તીની બોર્ડર લાઈન સુચના મુજબના લોગો તથા જે લખાણ આપવામાં આવે લખાણ કરી સુચવવામાં આવે તે સ્થળે શીફટીંગ કરી જરૂરીયાત મુજબ દિવાલ અથવા તખ્તી સ્ટેન્ડમાં ફીટીંગ કરી આપવા સાથેનુકંમ્પલીટ કામ આ કામનો તૈયાર તખ્તીના માપ મુજબ દર ચો.મીટર પ્રમાણે આપવામાં આવશે .

(૪૨) ગ્રેનાઈટ ની ફ્રેમ

(એ) ૧૨×૭ સે.મી. સેકશન ની ફ્રેમ

આ કામમાં વાપરવાનો થતો ગ્રેનાઈટ સ્ટોન ૨૫ એમ.એમ. જાડો મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તે કલર તથા માપ સાઈઝમાં પોલીસીંગ તથા વેકસીંગ સાથે અંદાજે ૧૫ સે.મી પહોળાઈના પટ્ટામાં ૧૨ × ૭ સે.મી સેકશન ફ્રેમ બનાવી આ ફ્રેમ માં કટ માટે ૫ સે.મી ની ઓવર લેપ ફ્રેમ ફીટીંગ સુચના આપવામાં આવે તેવા ચોટક કેમીકલ/ મટેરીલ્સમાં ફીટીંગ કરી ડોરની ફ્રેમ બનાવી જરૂરી મટેરીલ્સથી ફીટીંગ કરવા સાથે આ ફ્રેમને અંદાજે ૧૦થી ૧૫ એન્કર ફાસ્ટનરથી દિવાલમાં ફીટીંગ ફીકસીંગ કરી આપવાનુ રહેશે.સાથેનુ કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનુ રહેશે તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. તેનો ભાવ દર નંગ પર સમજવાનો છે. ગ્રેનાઈટ સ્ટોન ની ધાર પોલિશીંગ અલગ થી ગણવામાં આવશે નહી . આ કામમાં મશીનરી તથા મશીન ચલાવવા ઈલેકટ્રીસીટી તથા માણસો વિ. તમામ સગવડ કોન્ટ્રાકટરે કરવાની છે. તેનો કોઈપણ અલગ ભાવ આપવામાં આવશે નહિં.

(બી) ૧૦×૭ સે.મી. સેકશન ની ફ્રેમ

આ કામમાં વાપરવાનો થતો ગ્રેનાઈટ સ્ટોન ૨૫ એમ.એમ. જાડો મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તે કલર તથા માપ સાઈઝમાં પોલીસીંગ તથા વેકસીંગ સાથે અંદાજે ૧૫ સે.મી પહોળાઈના પટ્ટામાં ૧૦ × ૭ સે.મી સેકશન ફ્રેમ બનાવી આ ફ્રેમ માં કટ માટે ૫ સે.મી ની ઓવર લેપ ફ્રેમ ફીટીંગ સુચના આપવામાં આવે તેવા ચોટક કેમીકલ/ મટેરીલ્સમાં ફીટીંગ કરી ડોરની ફ્રેમ બનાવી જરૂરી મટેરીલ્સથી ફીટીંગ કરવા સાથે આ ફ્રેમને અંદાજે ૧૦થી ૧૫ એન્કર ફાસ્ટનરથી દિવાલમાં ફીટીંગ ફીકસીંગ કરી આપવાનુ રહેશે.સાથેનુ કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનુ રહેશે તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. તેનો ભાવ દર નંગ પર સમજવાનો છે. ગ્રેનાઈટ સ્ટોન ની ધાર પોલિશીંગ અલગ થી ગણવામાં આવશે નહી . આ કામમાં મશીનરી તથા મશીન ચલાવવા ઈલેકટ્રીસીટી તથા માણસો વિ. તમામ સગવડ કોન્ટ્રાકટરે કરવાની છે. તેનો કોઈપણ અલગ ભાવ આપવામાં આવશે નહિં.

(૪૩) કોટા સ્ટોન ની ફ્રેમ

(એ) ૧૨×૭ સે.મી. સેકશન ની ફ્રેમ

આ કામમાં વાપરવાનો થતો કોટા સ્ટોન ૨૫ એમ.એમ. જાડો મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તે કલર તથા માપ સાઈઝમાં પોલીસીંગ તથા વેકસીંગ સાથે અંદાજે ૧૫ સે.મી પહોળાઈના પટ્ટામાં ૧૨ × ૭ સે.મી સેકશન ફ્રેમ બનાવી આ ફ્રેમ માં કટ માટે ૫ સે.મી ની ઓવર લેપ ફ્રેમ ફીટીંગ સુચના આપવામાં આવે તેવા ચોટક કેમીકલ/ મટેરીલ્સમાં ફીટીંગ કરી ડોરની ફ્રેમ બનાવી જરૂરી મટેરીલ્સથી ફીટીંગ કરવા સાથે આ ફ્રેમને અંદાજે ૧૦થી ૧૫ એન્કર ફાસ્ટનરથી દિવાલમાં ફીટીંગ ફીકસીંગ કરી આપવાનુ રહેશે.સાથેનુ કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનુ રહેશે તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. તેનો ભાવ દર નંગ પર સમજવાનો છે. ગ્રેનાઈટ સ્ટોન ની ધાર પોલિશીંગ અલગ થી ગણવામાં આવશે નહી . આ કામમાં મશીનરી તથા મશીન ચલાવવા ઈલેકટ્રીસીટી તથા માણસો વિ. તમામ સગવડ કોન્ટ્રાકટરે કરવાની છે. તેનો કોઈપણ અલગ ભાવ આપવામાં આવશે નહિં.

(બી) ૧૦×૭ સે.મી. સેકશન ની ફ્રેમ

આ કામમાં વાપરવાનો થતો કોટા સ્ટોન ૨૫ એમ.એમ. જાડો મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તે કલર તથા માપ સાઈઝમાં પોલીસીંગ તથા વેકસીંગ સાથે અંદાજે ૧૫ સે.મી પહોળાઈના પટ્ટામાં ૧૦ × ૭ સે.મી સેકશન ફ્રેમ બનાવી આ ફ્રેમ માં કટ માટે ૫ સે.મી ની ઓવર લેપ ફ્રેમ ફીટીંગ સુચના આપવામાં આવે તેવા ચોટક કેમીકલ/ મટેરીલ્સમાં ફીટીંગ કરી ડોરની ફ્રેમ બનાવી જરૂરી મટેરીલ્સથી ફીટીંગ કરવા સાથે આ ફ્રેમને અંદાજે ૧૦થી ૧૫ એન્કર ફાસ્ટનરથી દિવાલમાં ફીટીંગ ફીકસીંગ કરી આપવાનુ રહેશે.સાથેનુ કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનુ રહેશે તમામ તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. તેનો ભાવ દર નંગ પર સમજવાનો છે. ગ્રેનાઈટ સ્ટોન ની ધાર પોલિશીંગ અલગ થી ગણવામાં આવશે નહી . આ કામમાં મશીનરી તથા મશીન ચલાવવા ઈલેકટ્રીસીટી તથા માણસો વિ. તમામ સગવડ કોન્ટ્રાકટરે કરવાની છે. તેનો કોઈપણ અલગ ભાવ આપવામાં આવશે નહિં.

(44) એ.સી. શીટ /જી.આઈ. શીટ રૂફીંગ લેબર કામ ફકત ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા આપવામાં આવે તે પ્રકાર અને સાઈઝનાં પતરાઓ, જરૂરી તમામ પ્રકારનાં ફીટીંગ્ઝ–ફીકસીંગ લાવી (જે બોલ્ટ, એલબોલ્ટ, વાયસર વગેરે) સુચવેલ સ્થળે ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(45) મેંગ્લોર તથા કન્ટી નળીયાનાં રૂફીગને ચાળવાનું કામ

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તે જગ્યાએ હયાત મેંગ્લોર તથા કન્ટી નળીયાનાં રૂફીગને ચાળવાનું કામ છે. આ કામ માટેની જરૂરી સ્કેફોલ્ડીંગ માણસો વગેરે વ્યવસ્થા કોન્ટ્રાકટરે કરવાની છે. તેનો ભાવ અલગથી આપવામાં આવશે નહી. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(46) મેંગ્લોર તથા કન્ટ્રી નળીયાનું છાપરૂ રી–ફીટીંગ કરવાનું કામ

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તે જગ્યાએથી હયાત મેંગ્લોર તથા કન્ટી નળીયાનાં છાપરૂ રી–ફીટીંગ કરવાનું કામ_છે. આ કામ માટેની જરૂરી સ્કેફોલ્ડીંગ માણસો વગેરે વ્યવસ્થા કોન્ટ્રાકટરે કરવાની છે. તેનો ભાવ અલગથી આપવામાં આવશે નહી. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(47) નળીયા સપ્લાય કરવાનું કામ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તે માપ સાઈઝનાં વિદેશી/દેશી નળીયાઓ સુચવાય તે સાઈટ પર તુટફુટ ન થાય તે રીતે સપ્લાય કરી આપવાનાં છે. સાઈટ પર તુટફુટ વગરનાં નંગ ગણીને તે મુજબ ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(48) વીલાયતી મોભીયા ૧:૨ સી.મો માં ફીટીંગ સાથે સપ્લાઈ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તે જગ્યાએ જરૂરી વિલાયતી નળીયાઓના મોભીયા લાવી ૧:૨ પ્રમાણમાં સિ.મો. માં છાંદી ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(49) વેન્ટીલેશન માં જી. આઈ. શીટ મારવાનું કામ.

સુચવવામાં આવે તે કંપનીની પ્લેન જી.આઈ. શીટ ૨૨ ગેજ ની લાવી, કહેવામાં આવે તે સ્થળે લગાવી આપવાની છે. શીટમાં સુચવ્યા મુજબનાં અંતરે ૩ એમ.એમ. ડાયાના હોલ કરવાના છે. તેમજ યોગ્ય લંબાઈનાં કટીંગ કરીને તેને લાકડા અથવા લોખંડમાં ફીટ કરી આપવાનું છે. હાઈટ પ્લાનમાં દર્શાવ્યા મુજબ રહેશે. નટ, બોલ્ટ, વોશર વિ. જરૂરી તમામ વસ્તુઓનો આ આઈટમમાં જ સમાવેશ કરવાનો રહેશે. માપ થયેલ કામનું લેવામાં આવશે.

(50) સીલનટ ભરવાનું કામ.

છાપરામાં દિવાલ તથા શીટનાં જોઈન્ટમાં ૧:૨ સી.મો. માં વાટા તેમજ કહેવામાં આવે તે કંપનીનું સીલન્ટ લાવી, સાંધામાં ભરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ. માપ રનીંગ મીટરમાં લેવામાં આવશે.

(51) જીપ્સમ બોર્ડ ફોલ્સ સીલીંગ

આપેલ ડિઝાઈન / સ્ટેપ મુજબ સસ્પેન્ડેડ જીપ્સમ બોર્ડ ફોલ્સ સીલીંગ કરવા માટે જીપબોર્ડ કંપની નાં તેનાં સ્પેસીફીકેશન મુજબના સેન્ટરે સ્ટાન્ડર્ડ સેકશન / મટીરીયલ સોફ્ટિ કલિટ વાપરી, લાંબા અને જાડા ફોલ્સ સીલીંગ માટેના સ્પેશ્યલ બોલ્ટ ને સીલીંગમાં (રાઉલ પ્લગ લગાવી)આંટા ચડાવી પીલી ને ફીટ કરીને,તેની સાથે એપૃવ્ડ કરાવેલ સીલીંગ એન્ગલ / સસ્પેન્ડેડ પટ્ટી લગાવીને,તેની સાથે અન્ય મેમ્બર લગાવી ૧૨ મીમી જાડાઈના જીપસમ બોર્ડ ના જોઈન્ટ જયાં આવતા હોય ત્યાં જોઈન્ટ ને ક્રોસ માં ખોતરી ને પીઓપી / લાપી વડે ફીનીશીંગ કરી એડહેસીવ ટેપ વડે જોઈન્ટ ને પેક કરવા સાથે દિવાલો પાસે નાં જોઈન્ટ/ગેપ ૫ મીમી થી વધુ ન રહે તેમ જીપબોર્ડ નું ફીટીંગ કરી ફોલ્સ સીલીંગ તૈયાર કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ.

(૫૨) પ્રી કોટેડ કલર જી.આઈ. શીટ રૂફિંગ

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી લંબાઈ તથા પહોળાઈનાં સારી કંપનીનાં સુચના મુજબની જાડાઈનાં પ્રી કલર કોટેડ જી. આઈ. કોરૂગેટેડ શીટ લાવી ૮ એમ.એમ. નાં જી.આઈ. આયર્ન, જે બોલ્ટ, એલ બોલ્ટ, તથા ગેલ્વે. અને બીટુમીનન વોશર વાપરી આડા ૧૦ સે.મી. ઓવર લીપીગ રહે તે રીતે ગોઠવી તથા ઉભા ઓવર લેપ ૧૫ સે.મી. રહે તે રીતે ફીટ કરવા તથા જરૂરી ફીકર્સીંગ લાવી ફીટ કરવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. ઉપર સમજવાનો છે. (ફેબ્રીકેશન કામ અલગ ગણવાનું છે.

(53) વી નોચ ક્રેક / તીરાડ ફીલીંગ

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તે અનુસાર આર.સી.સી. કામ તથા ઈંટ ચણતર કામમાં થયેલી તીરાડોને ચીજલીંગથી સુચના અપાય તેવી ઉંડાઈમાં ચીજલીંગથી 'વી' નોચ કરી, સપાટી સાફ કરી, પાણીથી તરે કરી ૧:૩ નાં સિ.મો. માં ગ્રાઉટીંગ કરી દિન–૮ સુધી કયોરીંગ કરી આપવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક રનીંગ મીટર પર સમજવાનો છે.

(54) ડબલ કોટ માલા પ્લાસ્ટર (૧૦ મીટર અને ૧૦ મીટર થી ૨૦ મીટર ઉંચાઈ લેવલ સુધી)

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સારી ચાળેલી રેતી લાવી સુચવ્યા મુજબની ઉંચાઈ હાઈટ લેવલ સુધીની જે તે સપાટી પાણીથી તરે કર્યા બાદ જરૂરી ઠયાઓ કરી એક સરખું દોરીએ, ઓળંબે લાઈન લેવલે ખાડા ખડીયા વગર ૧:૩ સિ.મો. નાં પ્રમાણમાં ૧૨ એમ.એમ. જાડો પ્રથમ કોટ નું પ્લાસ્ટર કરવાનું છે. ત્યારબાદ બીજા દિવસે આ પ્રથમ કોટ પર મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવો સુરેન્દ્રનગરનો પણો લાવી આપી ૧:૨

નાં પ્રમાણમાં ૮ એમ.એમ. જાડો બીજો કોટ નું પ્લાસ્ટર કરવાનું છે. તૈયાર કામ પર દસ દિવસ સુધી પાણી છાંટી કયોરીંગ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. મુજબ સમજવાનો છે.

(55) <u>ઓઈલ પેઈન્ટીંગ નું કામ (લાપી ટચીંગ ફકત).</u>

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા પાસ કરવામાં આવે તે કંપનીનાં તથા કલર શેડસનો ઓઈલ પેઈન્ટ લાવી જે તે સપાટી ઘસી, સાફ કરી, લાપી ભરી, સપાટી સ્મુધ કરી લોખંડ કામ, લાકડ કામ/દિવાલ પર પ્રથમ પ્રાઈમરનો હાથ લગાવી તેનાં પર ઓઈલ પેઈન્ટનાં બે હાથ લગાવી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(56) <u>એડીશનલ કોટ ઓઈલ પેઈન્ટીંગ</u>

આઈટમ નં. ૫૫ મુજબના કામમાં એડીશનલ કોટ જરૂરી સુચના મુજબ કરી આપવાનું કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(57) <u>ફ્રેન્ચ પોલીશ પેઈન્ટીંગ નું કામ.</u>

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવા ફ્રેન્ચ પોલીશ માટે સુચના મુજબના લકડકામ પર સપાટી સાફ કરી, ઘસી, લાપી ભરી સપાટી સ્મુધ કરી, વુડ ફીલર કોટ ભર્યા પછી તેના ઉપર એક હાથ પ્રાયમરનો લગાવી, બે હાથ ફ્રેન્ચ પોલીશ લાવી લગાવી આપવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(58) <u>કોલટાર પેઈન્ટીંગ નું કામ.</u>

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તેવા લાકડ કામ પર કોલટાર લાવી તેનાં લાકડ કામ પર બે હાથ લગાવી આપવાનાં છે. પ્રથમ કોટમાં ૦.૧૬ લીટર/ચો.મી. તથા બીજા કોટમાં ૦.૧૨ લીટર/ચો.મી. મુજબ કોલટાર વાપરવાનો છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(59) <u>સ્પ્રે કલર ઓઈલ પેઈન્ટીંગ નું કામ.</u>

સપાટી સાફ કરી, જરૂર જણાય ત્યાં પ્લાસ્ટર ઓફ પેરીસથી/લાપીથી ટચીંગ કરી, કોર્પોરેશન પાસ કરે તેવો સ્ટાન્ડર્ડ કંપની અને શેડનો ઓઈલ પેઈન્ટ લાવી સ્પ્રે વડે બે કોટ કલર કામ કરવાનું છે. તેનો ભાવ દર એક ચોરસમીટર પર સમજવાનો છે.

(60) <u>લાકડા કામની સપાટીને પોલીશ કરવાનું કામ.</u>

સુચના મુજબ નવા કે અન્ય લાકડા કામની સપાટી ઘસી સાફ કરવાની રહેશે. ત્યારબાદ એક કોટ વુડ ફીલર લગાવી આપી ત્યારબાદ કહેવામાં આવે તે કંપનીનો પોલીસ લાવી બે કોટ લગાવી આપવાના રહેશે. ભાવ એક ચોરસમીટર પર સમજવાનો છે.

(61) <u>ઓઈલ પેઈન્ટીંગ નું ફુલ લાપી કરવા સાથેનું કામ.</u>

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા પાસ કરવામાં આવે તે કંપનીના તથા શેડનો ઓઈલ પેઈન્ટ લાવી જે તે સપાટી ઘસી, સાફ કરી, સંપૂર્ણ સપાટી પર લાપી ભરી, સપાટી સ્મુધ કરી પ્રથમ પ્રાઈમરનો એક હાથ લગાવી તેના પર બે કોટ ઓઈલ પેઈન્ટના લગાવી આપવના છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(62) <u>એડીશનલ કોટ ઓઈલ પેઈન્ટીંગ ફુલ લાપી સાથે</u>

આઈટમ નં. ૬૧ મુજબના કામમાં એડીશનલ કોટ જરૂરી સુચના મુજબ કરી આપવાનું કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(63) <u>પ્લાસ્ટીક ઈમ્યુલઝન પેઈન્ટીંગ નું કામ.</u>

સદરહુ કામ માટે સીટી એન્જીનીયરશ્રી સુચવે તે મુજબ બેસ્ટ મેનચુનો લાવવાનો છે. સાઈટ ઉપર લાવી પાસ કરાવ્યા બાદ ઉપયોગમાં લેવાનો છે. જેવા કલરનું કામ કરવાનું કહેવામાં આવે તેવા કલરના "શેડ" નું કામ કરી આપવાનું છે. આ કામ માટે કલરનાં જુદા જુદા નમુના તૈયાર કરી તેમાંથી પાસ કરવામાં આવે તે સરફેસ કાચ પાએલા કાગળથી ઘસી સાફ કરી જરૂર જણાય ત્યાં પ્લાસ્ટર ઓફ પેરીસ લગાવી તેના પર પ્રથમ એક હાથ પ્રાયમર લગાડી બાદ પાકા (પ્લાસ્ટીક ઈમ્યુલજન પેઈન્ટના) રંગના બે હાથ મારી આપવાનાં છે. તમામ કામ સારૂ સફાઈદાર કરવાનું છે. બ્રશના લીટા કે સળ ન દેખાય તે પ્રમાણે કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. તેનો ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(64) <u>એડીશનલ કોટ પ્લાસ્ટીક ઈમ્યુલઝન ફુલ લાપી સાથે</u>

આઈટમ નં. ૬૩ મુજબના કામમાં એડીશનલ કોટ જરૂરી સુચના મુજબ કરી આપવાનું કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(65) <u>એસ કલરનું કામ.</u>

વાયર બ્રશ વડે સપાટી ઘસી, કહેવામાં આવે તે શેડનો એકસ કલર લાવી, એક કોટ પ્રાઈમર તથા બે કોટ એકસ કલર લગાવી આપવાના છે. તમામ કામ સારૂ સફાઈદાર કરવાનું છે. બ્રશના લીટા કે સળ ન દેખાય તે પ્રમાણે કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. તેનો ભાવ દર એક ચોરસ મીટર પર સમજવાનો છે.

(66) <u>એડીશનલ કોટ એસ કલરનું કામ .</u>

આઈટમ નં. ૬૫ મુજબના કામમાં એડીશનલ કોટ જરૂરી સુચના મુજબ કરી આપવાનું કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(67) <u>એપેક્ષ/સ્નોક્રીલ એકસટીરીયર કલરનું કામ.</u>

વાયર બ્રશ વડે સપાટી ઘસી, કહેવામાં આવે તે શેડનો એપેક્ષ/સ્નોક્રીલ–એકસ.ટી. (એક્રેલીક અને સીલીકોન બેઈઝડ) લાવી, એક કોટ પ્રાઈમર તથા બે કોટ એપેક્ષ/ સ્નોક્રીલ–એકસ.ટી. કલર લગાવી આપવાના છે. તમામ કામ સારૂ સફાઈદાર કરવાનું છે. બ્રશના લીટા કે સળ ન દેખાય તે પ્રમાણે કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. તેનો ભાવ દર એક ચોરસ મીટર પર સમજવાનો છે.

(68) <u>એડીશનલ કોટ એપેક્ષ/સ્નોક્રીલ એકસટીરીયર કલરનું કામ .</u>

આઈટમ નં. ૬૬ મુજબના કામમાં એડીશનલ કોટ જરૂરી સુચના મુજબ કરી આપવાનું કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(69) મેંગ્લોર/કન્ટ્રી નળીયાનું રૂફીંગ ખોલવા/તોડવા નું કામ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તેવા બાંધકામનાં મેંગ્લોર અથવા કન્ટ્રી નળીયાનાં છાપરાને નળીયાઓ ફુટે નહિ તે રીતે બાંધકામ કે હયાત બાંધકામનાં અન્ય ભાગોને નુકશાન ન થાય તેમ જરૂરી સ્કેફોલ્ડીંગ તથા તોડફોડ માલ–સામાન, માણસો વગેરે લાવી ઉતારી આપવાનાં /તોડી આપવાનું છે. તુટી પડેલાં ખરાબાને ૮ કી.મી. ની લીડમાં સુચવવામાં આવે તે રીતે સ્ટેકીંગ કરી પાથરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. આ કામમાં ઉપયોગમાં લેવાતા માણસોની જાનહાની અથવા કોઈ અકસ્માતની સંપૂર્ણ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરનાં શીરે રહેશે. ઉપયોગી મટીરીયલ અલગ તારવી આપવાનું છે. તથા મ્યુ. સ્ટોર કે સુચના અપાય ત્યાં પહોંચાડી આપવાનું છે. થયેલાં કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(70) લાકડાનું ફ્રેમ વર્ક, ટ્રસીસ મેમ્બરો ખોલવા/તોડવા નું કામ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તેવા બાંધકામનાં લાકડાનું ફ્રેમ વર્ક, ટ્રસીસ મેમ્બરો વગેરે તુટે નહિ તે રીતે બાંધકામ કે હયાત બાંધકામનાં અન્ય ભાગોને નુકશાન ન થાય તેમ જરૂરી સ્કેફોલ્ડીંગ તથા તોડફોડ માલ–સામાન, માણસો વગેરે લાવી ખોલી આપવાનું / ઉતારી આપવાનું /તોડી આપવાનું છે. તુટી પડેલાં ખરાબાને ૮ કી.મી. ની લીડમાં સુચવવામાં આવે તે રીતે સ્ટેકીંગ કરી પાથરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. આ કામમાં ઉપયોગમાં લેવાતા માણસોની જાનહાની અથવા કોઈ અકસ્માતની સંપૂર્ણ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરનાં શીરે રહેશે. ઉપયોગી મટીરીયલ અલગ તારવી આપવાનું છે. તથા મ્યુ. સ્ટોર કે સુચના અપાય ત્યાં પહોંચાડી આપવાનું છે. થયેલાં કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(71) લોખંડ નું ફ્રેમ વર્ક, ટ્રસીસ મેમ્બરો ખોલવા/તોડવા નું કામ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તેવા બાંધકામના લોખંડનું ફ્રેમ વર્ક, ટ્રસીસ તથા તેના કમ્પોનન્ટસ વગેરે ને તુટે નહિ તે રીતે બાંધકામ કે હયાત બાંધકામનાં અન્ય ભાગોને નુકશાન ન થાય તેમ જરૂરી સ્કેફોલ્ડીંગ તથા તોડફોડ માલ–સામાન, માણસો વગેરે લાવી ખોલી આપવાનું / ઉતારી આપવાનું /તોડી આપવાનું છે. તુટી પડેલાં ખરાબાને ૮ કી.મી. ની લીડમાં સુચવવામાં આવે તે રીતે સ્ટેકીંગ કરી પાથરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. આ કામમાં ઉપયોગમાં લેવાતા માણસોની જાનહાની અથવા કોઈ અકસ્માતની સંપૂર્ણ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરનાં શીરે રહેશે. ઉપયોગી મટીરીયલ અલગ તારવી આપવાનું છે. તથા મ્યુ. સ્ટોર કે સુચના અપાય ત્યાં પહોંચાડી આપવાનું છે. થયેલાં કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(72) વુડન પાર્ટીશન ડીસમેન્ટલીંગ

કહેવામાં આવે તે જગ્યાએ પાર્ટીશન ડીસમેન્ટલીંગ કરવાનું રહેશે. કાચ, વિ. આઈટમોને નુકશાન ન થાય તે રીતે છુટી પાડવાની રહેશે. ધોકા, પ્લાય, પટ્ટીઓ વગેરે તુટયા વગર છુટી પાડી અલગ કરવાની રહેશે. આ તમામ વસ્તુ ૮ કિ.મી. ની લીડમાં કહેવામાં આવે તે સ્થળે પહોંચતી કરવાની રહેશે. ભાવ પાર્ટીશનના ચો.મી. નો સમજવાનો રહેશે.

(73) એલ્યુમીનીયમ પાર્ટીશન ડીસમેન્ટલીંગ

કહેવામાં આવે તે જગ્યાએ પાર્ટીશન ડીસમેન્ટલીંગ કરવાનું રહેશે. કાચ, વિ. આઈટમોને નુકશાન ન થાય તે રીતે છુટી પાડવાની રહેશે. ધ પટ્ટીઓ વગેરે તુટયા વગર છુટી પાડી અલગ કરવાની રહેશે. આ તમામ વસ્તુ ૮ કિ.મી. ની લીડમાં કહેવામાં આવે તે સ્થળે પહોંચતી કરવાની રહેશે. ભાવ પાર્ટીશનના ચો.મી. નો સમજવાનો રહેશે.

(74) પાઈપ લાઈન ઓપનીંગ કામ

મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તેવી પાઈપ લાઈન (સી.આઈ.,સ્ટોનવેર, એસી) જરૂરી ખોદાણ કામ કરી, પાઈપ લાઈન તુટે નહી તે રીતે સાંધાઓમાંથી છુટા પાડીને બહાર કાઢી, મ્યુ. કોર્પો. સુચવે તે રીતે ૮ કી.મી. ની લીડમાં સ્ટેકીંગ કરી આપવાનું તથા કરેલું ખોદાણ પુરી આપવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ છે. થયેલા કામનું માપ લેવામાં આવશે ભાવ દર એક રનીંગ મીટર પર સમજવાનો છે.

(75) પી વી સી પાઈપ રેઈન વોટર સ્પાઉટ,

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સારી કવોલીટીનાં સ્ટાન્ડર્ડ આઈ.એસ.આઈ. માર્કા ધરાવતી કંપની નાં પી વી સી પાઈપ રેઈન વોટર સ્પાઉટ, અંદર ગાળે ૦.૧૦ મીટર (૧૦૦ એમ.એમ.) ડાયાની સાઈઝ ધરાવતાં લાવી ૦.૭૫ મીટર લંબાઈમાં કટીંગ કરી, સુચના આપવામાં આવે ત્યાં લાઈન લેવલમાં ફીટ કરી જરૂરી સિમેન્ટ મોર્ટાર (૧:૩) માં છાંદી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે.

(76) વોશ બેસીન સપલાય, ફીટીંગ

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવી સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીની અને માપ સાઈઝની સીરામીક વોશ બેશીન,એમ.એસ. બ્રેકેટ તથા જરૂરી ફીટીંગ ફીકસીંગ પ્લગ ટી સાથે લાવી સૂચવાય ત્યાં કન્સીલ્ડ ફીટીંગ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(77) ટ્રેપ જાળી ફીટ કરી આપવાનું કામ.

સુચવ્યા મુજબ કંપની અને મટીરીયલની ૬"×૬" ની જાળી લાવી, લાઈન, લેવલમાં ફીટ કરી આપવાની છે. ભાવ એક નંગનો સમજવાનો રહેશે. મટીરીયલના પ્રકાર પ્રમાણે આઈટમમાં દર્શાવ્યા મુજબ અલગ અલગ ભાવ રહેશે.

(78) બાર્બડ વાયર ફેન્સીંગ કામ.

જી. આઈ. સ્ટીલની ૯.૩૮ કીલો / ૧૦૦ મીટર મુજબની બાર્બડ વાયર ફેન્સીંગ કામ માટે ૨.૦ મી. લાંબા ૫૦×૫૦×૬ એમ.એમ. સાઈઝની એમ.એસ. એંગલ લાવી છેડાઓ ફાડી, જરૂરી હોલ પાડઢી દર ૨.૫૦ મીટરનાં અંતરે તથા દરેક ખુણા પર અને દર ૩૦ મીટરે સપોર્ટ માટે જરૂરી ૦.૪૫×૦.૪૫×૦.૪૫ નાં ખાડાઓ કરી તેમાં લાઈન લેવલ ઓળંભે ૧.૫૫ મીટર જમીન બહાર રહે તેમ ઉભા કરી મશીન ક્રસ્ડ કપચી ૧૦ થી ૧૨ એમ.એમ. સાઈઝની લાવી ૧:૩:૬ નાં સિમેન્ટ કોક્રીટ (૦.૪૫×૦.૪૫×૦.૪૫) કરી એંગલો ફીટ કરવાની છે. સપોર્ટનાં એંગલો જરૂરી નટ–બોલ્ટ લાવી ફીટ કરવાનાં છે. તથા ૮ દિવસ પાણીથી કયોરીંગ કર્યા બાદ, બાર્બડ વાયરની આડી પાંચ લાઈનો તથા બે લાઈન ચોકડી પડે તેમ એંગલોના હોલમાં જી.આઈ. પીન સાથે ખેંચી ફીટ કરી આપવાનું છે. તૈયાર કામ પર બાર્બડ વાયર સિવાય પ્રાઈપરનો એક હથા તથા સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીના ઓઈલ પેઈન્ટનાં બે હાથ લગાવી આપવાનાં છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ૨.મી. પર સમજવાનો છે.

(79) મોજેક/ધાબા લાદી જુના વાટા ફીલીંગ કામ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા સુચવવામાં આવે તે જગ્યાએ મોજેક/ધાબા લાદીમાં જે તે શેડવાળી લાદી મુજબની સિમેન્ટ વાપરી જરૂર જણાયે તેમાં જરૂરી કલર ઉમેરીને સિમેન્ટ પેઈસ્ટથી વાટા કરવાનું છે. જુના વાટા પ્રથમ ખોતરી સાફ કરી આપવાના છે. તથા તૈયાર કામને દિન–૮ સુધી કયોરીંગ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(80) **હાઈડ્રોલીક ડોર કલોઝર સપ્લાઈ જરૂરી ફીટીંગ સાથે**

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવું સ્ટાન્ડર્ડ આઈ.એસ.આઈ. માર્કાવાળુ હાઈડ્રોલીક ડોર કલોઝર લાવી સુચવ્યા મુજબની જગ્યાએ જરૂરી ફીટીંગ સાથે ફીટ કરી આપવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(81) **હાઈડ્રોલીક ફલોર સ્પ્રિંગ ડોર કલોઝર સપ્લાઈ જરૂરી ફીટીંગ સાથે**

મ્યુ. કોર્પો. પાસ કરે તેવું સ્ટાન્ડર્ડ આઈ.એસ.આઈ. માર્કાવાળુ હાઈડ્રોલીક ફલોર સ્પ્રિંગ ડોર કલોઝર લાવી સુચવ્યા મુજબની જગ્યાએ જરૂરી ફીટીંગ સાથે ફીટ કરી આપવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે ભાવ દર એક નંગ પર સમજવાનો છે.

(82) **એલ્યુમીનીયમ ના હેવી સેકશન નું પાર્ટીશન**

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા પાસ કરવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ નું પાર્ટીશન માટે આઈટમ માં દર્શાવેલ માપ સાઈઝ નાં એલ્યુમીનીયમ સેકશન લાવી જરૂરી તમામ ફીટીંગ–ફીકસીંગ સાથે પાનેલમાં સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનો અનબ્રેકેબલ ફાઈબર ગ્લાસ / પી.વી.સી. ફીલર ફીટ કરી આપી જે તે સ્થળે જરૂરી તમામ ફીટીંગ ફિકસીંગ સાથે ફીટ કરવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તમામ એલ્યુમીનીયમ સેકશન સાદું તથા ૧.૫ મીમી જાડાઈ નું વાપરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(83) **પાવડર કોટેડ એલ્યુમીનીયમ ના હેવી સેકશન નું પાર્ટીશન**

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા પાસ કરવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ નું પાર્ટીશન માટે આઈટમ માં દર્શાવેલ માપ સાઈઝ નાં એલ્યુમીનીયમ સેકશન લાવી જરૂરી તમામ ફીટીંગ–ફીકસીંગ સાથે પાનેલમાં સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનો અનબ્રેકેબલ ફાઈબર ગ્લાસ / પી.વી.સી. ફીલર ફીટ કરી આપી જે તે સ્થળે જરૂરી તમામ ફીટીંગ ફિકસીંગ સાથે ફીટ કરવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તમામ એલ્યુમીનીયમ સેકશન પાવડર કોટેડ તથા ૧.૫ મીમી જાડાઈ નું વાપરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(84) **એલ્યુમીનીયમ ના હેવી સેકશન નાં બારી / દરવાજા**

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા પાસ કરવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ નું પાર્ટીશન ની બારી/દરવાજાની ડીઝાઈન માટે આઈટમમાં દર્શાવેલ માપ સાઈઝનાં એલ્યુમીનીયમ સેકશન લાવી જરૂરી તમામ ફીટીંગ–ફીકસીંગ સાથે પાનેલમાં સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનો અનબ્રેકેબલ ફાઈબર ગ્લાસ / પી.વી.સી. ફીલર ફીટ કરી આપી તૈયાર બારી / દરવાજા જે તે સ્થળે જરૂરી તમામ ફીટીંગ ફિકસીંગ સાથે ફીટ કરવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તમામ એલ્યુમીનીયમ સેકશન સાદું તથા ૧.૫ મીમી જાડાઈ નું વાપરવાનું છે. બારણા માટે ૮૫ મીમી ના સેકશન વાપરવાના રહેશે. તૈયાર કામનું માપ લેવાશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(85) **પાવડર કોટેડ એલ્યુમીનીયમ ના હેવી સેકશન નાં બારી / દરવાજા**

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા પાસ કરવામાં આવે તે ડીઝાઈન મુજબ નું પાર્ટીશન ની બારી/દરવાજાની ડીઝાઈન માટે આઈટમમાં દર્શાવેલ માપ સાઈઝનાં એલ્યુમીનીયમ સેકશન લાવી જરૂરી તમામ ફીટીંગ–ફીકસીંગ સાથે પાનેલમાં સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનો ૫ મીમી જાડો અનબ્રેકેબલ ફાઈબર ગ્લાસ / ૪ મીમી પી.વી.સી. ફીલર ફીટ કરી આપી તૈયાર બારી / દરવાજા જે તે સ્થળે જરૂરી તમામ ફીટીંગ ફિકસીંગ સાથે ફીટ કરવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તમામ એલ્યુમીનીયમ સેકશન પાવડર કોટેડ તથા ૧.૫ મીમી જાડાઈ નું વાપરવાનું છે.બારણા માટે ૮૫ મીમી ના સેકશન વાપરવાના રહેશે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(86) એલ્યુમીનીયમ ના પાવડર કોટેડ હેવી સેકશન નું પાર્ટીશન– એલ્યુમીનીયમ સેકશન વગર

સંસ્થા એ આપેલ એલ્યુમીનીયમ ના હેવી સેકશન તથા કલીપ પટી વાપરી પાવડર કોટીંગ કરી સુચવ્યા મુજબનું પાર્ટીશન આપવામાં આવે તે ડીઝાઈન મજબ ઘટતું મટીરીયલ સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનાં રબર સ્ટ્રીપ / ગ્લાસ / પેનલ / પ્લાય/કલીપ/નટ બોલ્ટ સ્ક્રુ વાપરી, સુચવ્યા મુજબ સ્થળે ફીટીંગ ફીકસીંગ સાથે કમ્પલીટ કરી આપવાનું કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(87) એલ્યુમીનીયમ સેકશન નું પાર્ટીશન તથા ડોર – રી – ફીટીંગ મજૂરી

સુચવ્યા મુજબ પાર્ટીશન ખોલી, કહેવામાં આવે તે સ્થળે રીફીટીંગ કરવાનું કમ્પલીટ કામ. નેઈલ, સ્કૂ વગેરે આ આઈટમમાં જ ગણવામાં આવશે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(88) રબર સ્ટ્રીપ ગ્લાસ / પ્લાઈ એલ્યુમીનીયમ સેકશન પાર્ટીશન માટે

સંસ્થા એ આપેલ એલ્યુમીનીયમ ના હેવી સેકશનમાં આવે તે ડીઝાઈન મજબ સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનાં રબર સ્ટ્રીપ / ગ્લાસ / પેનલ / પ્લાય/કલીપ/નટ બોલ્ટ સ્ક્રુ વાપરી, સુચવ્યા મુજબ સ્થળે ફીટીંગ ફીકસીંગ સાથે કમ્પલીટ કરી આપવાનું કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(89) પી.વી.સી. સોલીડ દરવાજા (રીજીડ સોલીડ પી.વી.સી.ના વેણી ધોકા વાળા)નું કામ.

સૂચવેલ કંપની નાં રીજીડ પી.વી.સી. સોલીડ પ્રોફાઈલ નાં એફ.પી. ૭૧૧૪ (FP 7114) સેકશન થાન્ગા બોન્ડ સોલ્વન્ટ બેઈઝ પી.વી.સી. એડહેસીવ વડે જોઈન્ટ કરી તથા ગ્રુવ માં ૪૦×૨૦×૧૯ ગેજ એમ.એસ. પાઈપ ફ્રેમ " [" શેઈપ (MS pipe frame "C" 40x20x19g) સ્ટીફનર વાપરી ૭૧×૩૦ સેમી સાઈઝ નાં વેણી–ધોકા તૈયાર કરી,૧૫×૧૫ મીમી ની બિડીંગ તથા ૪ મીમી જાડાઈની હાઈપ્રેશર કોમ્પેકટ લેમીનેટસ વાપરી પાસ કરે તે મુજબના કલર અને ડિઝાઈન મુજબ સૂચવેલ સાઈઝ માં શટર તૈયાર કરી ૪" નાં ત્રણ હેવી મીજાગરા, ક્રોમીયમ પ્લેટેડ એમ.એસ. ના હાર્ડવેર – અંદર બહાર ૫" હેન્ડલ, ૧–૧ નંગ ૧૦" એમ.એસ. આલ્ડ્રાફ, ૮" તાડી, ૮" સ્ટોપર જરૂરી સ્ક્રુ સાથે સુચવ્યા મુજબ ના સ્થળે ફીટીંગ કરી આપવા સાથે નું કમ્પલીટ કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવાશે ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(90) પી.વી.સી. (હોલો પીવીસી)ડોર

સુચવવામાં આવે તે મુજબની સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીના હોલો પી.વી.સી. સેકશન વાપરી વેણી–ધોકા તૈયાર કરી,સૂચના મુજબ લેમીનેટસ વાપરી તૈયાર પી. વી. સી. દરવાજા પાસ કરે તે મુજબના કલર અને ડિઝાઈન મુજબ લાવી સ્થળે તમામ ફીટીંગ ફીકસીંગ સાથેનું કમ્પ કામ. તૈયાર કામનું માપ લેવાશે ભાવ દર એક ચો.મી. પર સમજવાનો છે.

(91) સીમેન્ટ માં સ્ટાન્ડર્ડ વોટર પ્રુફીંગ વડે અગાશી માં વોટર પ્રુફીંગ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા કહેવામાં આવે અને સુચવવામાં આવે તે પ્રકારનું સ્ટાન્ડર્ડ વોટર પ્રુફીંગ મટીરીયલ / કેમીકલ લાવી વાપરીને પાણીની ટાંકી / અગાસીમાં ગ્રે સિમેન્ટ / વ્હાઈટ સિમેન્ટમાં વોટર પ્રુફીગ ટ્રીટમેન્ટ કરી આપવાની છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે તથા ભાવ દર એક ચો. મી. પર સમજવાનો છે.

(92) ફેન્સીંગ માટે એંગલ સપ્લાઈ અને ફીટીંગ ફીકસીંગ

મ્યુ. કોર્પો. ધ્વારા કહેવામાં અને સુચવવામાં આવે તે જગ્યાએ ૫૦×૫૦×૬ એમ.એમ. ની સાઈઝની ૨.૩૦ મીટર લાંબી અને એમ.એસ. એંગલો લાવી છેડાઓ ફાડી, સ્થળે ૦.૪૫×૦.૪૫×૦.૪૫ મીટરનાં ખાડા કરી તેમાં ૧:૨:૪ નાં પ્રમાણમાં જરૂરી મટીરીયલ લાવી સીમેન્ટ કોન્ક્રીટ કામ કરી આપી, એંગલોમોં જરૂરી હોલ પાડી ફેન્સીંગ સાથે ફીટ કરવાનું કમ્પલીટ કામ છે. તૈયાર કામનો રેડોકસાઈડનો એક હાથ તથા ઓઈલ પેઈન્ટનાં બે હાથ લગાવી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરવાનું છે. તૈયાર કામનું માપ લેવામાં આવશે. ભાવ દર એક નંગ ૫ર સમજવાનો છે.

(93) ક્રેકમાં ગ્રાઉટીંગ કરવાનું કામ.

સુચવ્યા મુજબની ક્રેકને ૨૦ એમ.એમ. પહોળી તેમજ ૧૨ થી ૧૫ એમ.એમ. ઉંડાઈ સુધી ખોલવાની રહેશે. ત્યારબાદ "પાર–પેચ" ના મટીરીયલથી ફિલીંગ કરવાની રહેશે. અને તેમાં ૯" ના અંતેર ૧૦ એમ.એમ. ડાયાનો હોલ ૩" ઉંડાઈનો કરી તેમાં પીવીસી નોઝલ ફીટ કરીને તેમાં પ્રેશર પમ્પથી ગ્રાઉટીંગ મટીરીયલ (પારફીટ આઈ.જી. અને એસ.બી.આર.) થી ગ્રાઉટીંગ કરવાનું રહેશે અને સુચવ્યા મુજબ કયોરીંગ કરવાનું રહેશે. ભાવ રનીંગ મીટરનો સમજવાનો રહેશે.

(94) પ્રેશર ગ્રાઉટીંગ થી વોટરપ્રુફીંગ કરવાનું કામ.

સુચવ્યા મુજબ ના અંતરે ૧૦ એમ.એમ. ડાયાનો હોલ ૩" ઉંડાઈનો કરી તેમાં પીવીસી નોઝલ ફીટ કરીને તેમાં પ્રેશર પમ્પથી ગ્રાઉટીંગ મટીરીયલ (પારફીટ આઈ.જી. અને એસ.બી.આર.) થી ગ્રાઉટીંગ વડે વોટર પ્રુફીંગ કરવાનું રહેશે અને સુચવ્યા મુજબ કયોરીંગ કરવાનું રહેશે. ભાવ એક નંગ દીઠ સમજવાનો રહેશે.

(95) દિવાલના બહારના ભાગે વોટર પ્રુફીંગનું કામ.

દિવાલના બહારના ભાગે કલરકામ કરતા પહેલા ફીનીશીંગ કરવા માટે જરૂરી વોટર પ્રુફીંગ કેમીકલ (એક્રેલીક પોલીમર બેઈઝડ સીમેન્ટીયસ મટીરીયલ્સ) ધ્વારા ફીનીશીંગ કરી, કયોરીંગ કરી આપવાનું છે. ભાવ ચોરસ મીટરનો સમજવાનો છે.

(96) ટેરેસમાં વોટર પ્રુફીંગનું કામ. (પ્રુફ એન.એમ. એક્રેલીક પોલીમર સીમેન્ટીયસ મટીરીયલ્સ)

ટેરેસ સાફ કરી વોટર પ્રુફીંગ માટે પાર પ્રુફ એન.એમ. (એક્રેલીક પોલીમર સીમેન્ટીયસ મટીરીયલ્સ) લાવી, સુચવ્યા મુજબ ૩ થી ૪ એમ.એમ. જાડાઈનું લેયર બ્રશ વડે લગાવી આપવાનું છે. ભાવ ચોરસ મીટરનો સમજવાનો છે.

(97) સ્પે. કેમીકલ પ્લાસ્ટર કામ.

સુચવ્યા મુજબ ૮–૧૦ એમ.એમ. જાડાઈનો પ્રીમીકસ બેઝ કોટ (પાર–પ્લાસ્ટ) માર્યા બાદ, સુપરકોટ (પાર–પ્લાસ્ટ–એસ.સી.) નો ૪ થી ૬ એમ.એમ. જાડાઈનો લગાવી, ફીનીશીંગ કરી કયોરીંગ કરવા સાથેનું કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનું છે. મટીરીયલ સુચવ્યા મુજબની સ્ટાન્ડર્ડ કંપનીનું લાવવાનું રહેશે. ભાવ એક ચોરસ મીટરનો સમજવાનો છે.

(98) કોટા / માર્બલ સ્ટોનનું ધાર મોલ્ડીંગ કામ

સુચવ્યા મુજબ કહેવામાં આવે તે રીતે મોલ્ડીંગ વર્ક કરી સુચવ્યા મુજબની જગ્યાએ ફીટ કરી આપવાના છે. અલગ અલગ મોલ્ડીંગ કામ માટે અલગ અલગ ભાવ આઈટમમાં દર્શાવ્યા મુજબ રહેશે. ભાવ એક રનીંગ મીટરનો સમજવાનો છે.

(99) **ગ્રેનાઈટ સ્ટોનનું મોલ્ડીંગ કામ**

સુચવ્યા મુજબ કહેવામાં આવે તે રીતે મોલ્ડીંગ વર્ક કરી સુચવ્યા મુજબની જગ્યાએ ફીટ કરી આપવાના છે. અલગ અલગ મોલ્ડીંગ કામ માટે અલગ અલગ ભાવ આઈટમમાં દર્શાવ્યા મુજબ રહેશે. ભાવ એક રનીંગ મીટરનો સમજવાનો છે.

(100) **પ્રિકાસ્ટ દિવાલ બનાવવાનું કામ.**

સુચવ્યા મુજબ, ૫"×૫" સેકશનના પ્રિકાસ્ટ થાંભલા, તથા તેમાં ફીટ બેસે તેવા ૨" જાડાઈના પ્રિકાસ્ટ પાપડા લાવી, થાંભલાને સુચવ્યા મુજબ ૧.૫ મીટરના અંતરે ૧:૨:૪ ના કોન્ક્રીટ વડે જમીનમાં એન્કેસીંગ કરવાના છે અને તેમાં પાપડા ફીટ બેસાડી આપવાના છે. કોન્ક્રીટ કામને દસ દિવસ સુધી કયોરીંગ કરી આપવાનું છે. દિવાલ લાઈન લેવલ ઓળંભે કરી આપવાની છે. થાંભલા જમીનમાં ઓછામાં ઓછા ૦.૬૦ મી. નાખવાના રહેશે. પાપડા કહેવામાં આવે તેટલા જ જમીનમાં રાખવાના છે. માપમાં પાપટાની બોટમથી પાપડાની ટોપ સુધીની પહોળાઈ ગણવાની છે. પાપડાની નીચે બાકી રહેતા ખુંટાનું માપ આપવામાં આવશે નહિ. તૈયાર કામના ચોરસ મીટર લેખે ભાવ સમજવાનો રહેશે.

(101) **પ્રિકાસ્ટ ડોર/વિન્ડો ફ્રેમનું કામ.**

૧:૧.૫:૩ ના પ્રમાણમાં પૂર્વ નિર્મિત (પ્રિકાસ્ટ) ૩"×૪" સેકશન ધરાવતી ફ્રેમ ખાતા ધ્વારા નમુનો પાસ કરાવ્યા બાદ લાવી, સુચવ્યા મુજબ સ્થળે લાઈન, લેવલ, ઓળંભે ફીટ કરી આપવાની છે. ફ્રેમમાં યોગ્ય પ્રમાણમાં રેન્ફોર્સમેન્ટ વાપરેલું હોવું જોઈએ. ભાવ રનીંગ મીટરનો સમજવાનો છે.

(102) **ડિપાર્ટમેન્ટ કામ માટે પુરૂષ મજુર બેલદાર પુરા પાડવાનું કામ.**

આ કામમાં ડીપાર્ટમેન્ટ કામ માટે પુરુષ મજુર–બેલદાર પુરા પાડવાનાં છે. સાઈટ પર આવ્યાથી આઠ કલાકનો એક દિવસ (જમવા માટેનાં બ્રેક/રીસેસ માટેનાં એક કલાક ઉપરાંતના આઠ કલાક) મુજબ રોજ આપવામાં આવશે. સાઈટ પર પહોંચવાનો ખર્ચ કોન્ટ્રાકટરના શીરે રહેશે.

(103) **ડિપાર્ટમેન્ટ કામ માટે સ્ત્રી મજુર ટોપલા પુરા પાડવાનું કામ.**

આ કામમાં ડીપાર્ટમેન્ટ કામ માટે સ્ત્રી મજુર–ટોપલા પુરા પાડવાનાં છે. સાઈટ પર આવ્યાથી આઠ કલાકનો એક દિવસ (જમવા માટેનાં બ્રેક/રીસેસ માટેનાં એક કલાક ઉપરાંતના આઠ કલાક) મુજબ રોજ આપવામાં આવશે. સાઈટ પર પહોંચવાનો ખર્ચ કોન્ટ્રાકટરના શીરે રહેશે.

(104) **ટ્રેકટર – ટ્રોલી ભાડે આપવાનું કામ**

આ કામમાં ટ્રેકટર ટ્રોલી સાથે ભાડે આપવાનું છે. આ કામ માટે ડ્રાઈવર, ડિઝલ, તથા અન્ય ખર્ચ કોન્ટ્રાકટરના શીરે રહેશે. સાઈટ પર આવ્યાથી આઠ કલાકનો એક દિવસ (જમવા માટેનાં બ્રેક/રીસેસ માટેનાં એક કલાક ઉપરાંતના આઠ કલાક) મુજબ ભાડુ આપવામાં આવશે. ડ્રાઈવર, ડિઝલ કે અન્ય કારણોસર જેટલા કલાક ઉપયોગ બંધ રહેશે તે મજરે બાદ લેવાશે.

(105) <u>જે.સી.બી લોડર / એક્ષ્કવેટર ભાડે આપવાનું કામ</u>

આ કામમાં જે.સી.બી. લોડર/એક્ષ્કવેટર ભાડે આપવાનું છે. આ કામ માટે ડ્રાઈવર, કલીનર, ડિઝલ, તથા અન્ય ખર્ચ કોન્ટ્રાકટરના શીરે રહેશે. સાઈટ પર આવ્યાથી એક કલાક મુજબ ભાડુ આપવામાં આવશે. ડ્રાઈવર, કલીનર, ડિઝલ કે અન્ય કારણોસર જેટલા કલાક ઉપયોગ બંધ રહેશે તે ગણતરી માં નહિ લેવાય.

(106) <u>બ્રેકર ભાડે આપવાનું કામ</u>

આ કામમાં બ્રેકર ભાડે આપવાનું છે. આ કામ માટે ઓપરેટર,ડ્રાઈવર, ડિઝલ, તથા અન્ય ખર્ચ કોન્ટ્રાકટરના શીરે રહેશે. સાઈટ પર આવ્યાથી એક કલાક મુજબ ભાડુ આપવામાં આવશે. ઓપરેટર, ડ્રાઈવર, ડિઝલ કે અન્ય કારણોસર જેટલા કલાક ઉપયોગ બંધ રહેશે તે ગણતરી માં નહિ લેવાય.

(107) <u>રોલર એન્ડ કન્સોલીડેશન કરવાનું કામ</u>

સપ્લાય કરેલ મેટલને સુચના મુજબની જાડાઈ, પહોળાઈ, લાઈનલેવલ તથા કેમ્બરમાં પાથર્યા બાદ રોડ રોલરથી રોલીંગ રસ્તાની ધારેથી શરુ કરી રોલરનાં પાછળના પૈડાને દોડાવી સેન્ટર સુધી લાવવાનું છે. આ રીતે રોલીંગ પૂર્ણ થયા બાદ તમામ કામને પુષ્કળ પાણીથી તર કરી ચીલા ન પડે ત્યાં સુધી રોલીંગ કરવાનું છે. આમ કરતાં જો જોબ પડે તો મેટલ નાંખી લેવલ કરવાનું છે. લેવલ થયા બાદ મોરમ સપ્લાય કરી, દાજીયા ન રહે તે રીતે પાથરી રોલીંગ કરી પુષ્કળ પાણીથી તર કર્યા બાદ (૧૨૦૦ ચો.મી. માં ૯૦૦૦ લીટર પાણી છાંટી રોલીંગ કરવાનું રહેશે. ત્યારબાદ જો દાજીયા રહે તો ફરી મોરમ નાંખી દાજીયા પુરવાના રહેશે ત્યારબાદ ફરી રોલીંગ કરવાનું રહેશે. આ કંપલીટ રોલીંગ કામનો મજૂરીનો ભાવ (પાણી સપ્લાઈ કરવા સાથે) દર એક ચો.મી.નો આપવામાં આવશે.

(108) <u>સી.આઇ (કાસ્ટ આયર્ન) માંથી ચુલ બનાવી સ્થળ પર સપ્લાય કરી ફીટ કરી આપવાનું કામ.</u>

ભાવનગર મહાનગરપાલિકા દ્વારા સુચવવામાં આવે તે ડીઝાઇન, સ્પેસીફીકેશન મુજબ સી.આઇ (કાસ્ટ આયર્ન) માંથી બનાવવામાં આવેલ, અગ્નીદાહ માટે ચુલ (સગડી) સ્મશાનમાં પહોચાડવાનું તેમજ ફીટ કરી આપવાનું કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનું રહેશે. માપ તૈયાર કામના પ્રતી નંગ પર ગણતરી કરવામાં આવશે.

(109) <u>ફ્સ્ટ કલાસ કવોલીટી ગ્રીન શીટ ફીટ કરવાનું કામ.</u>

ભાવનગર મહાનગરપાલિકા દ્વારા સુચવવામાં આવે તેવી જાડાઈમાં તેમજ ડીઝાઇન મુજબ ગ્રીન શીટ લાવી, કટીંગ,ફીનીશીંગ કરી જરૂરી નટ બોલ્ટ, સ્ક્રુ વગેરે મટીરીયલ સાથે સુચવવામાં આવે તે મુજબ સહીત ફીટ કરી આપવાની રહેશે. માપ તૈયાર કામના પ્રતી નંગ પર ગણતરી કરવામાં આવશે.

(110) <u>બોર કરવાનું કામ</u>

સુચના આપવામાં આવે તે સ્થળે ૨૦ સે,મી. ડાયામીટરમાં મશીનથી ૯૦ મીટર સુધીની ઉડાઈમાં બોર કરી ૨૦૦ એમ.એમ ડાયા. કેસીંગ પાઈપ સામે ૧ H.P સીગલ સબમર્શીબલ પમ્પ, મોટર શેટ તથા ૧ " ડાયામીટરનો જરૂરીયાત મુજબનો પીવીસી બ્લેક પાઈપ લાવી જરૂરી ફીટીંગ કરવા સાથે (૧ * ૩ * ૧.૫) એમ એસ પાવડર કોટેડ ૩૦૦ * ૩૦૦ એમ.એમ પેનલ બોર્ડ સાથે ૧૬ એમ્પીયર MCB તથા જરૂરીયાત મુજબનાં માપ સાઈઝના કેબલ સાથે પાણી પમ્પીંગ કરી ઉપયોગ થાય ત્યા સુધી કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનું રહેશે આ કામનો ભાવ જોબ પર સમજવાનો રહેશે.

(111) <u>બોર કરવાનું કામ</u>

સુચના આપવામાં આવે તે સ્થળે ૨૫ સે,મી. ડાયામીટરમાં મશીનથી ૯૦ મીટર સુધીની ઉંડાઇમાં બોર કરી ૨૦૦ એમ.એમ ડાયા. કેસીંગ પાઇપ સામે ૧ H.P સીગલ સબમર્શીબલ પમ્પ, મોટર શેટ તથા ૧ " ડાયામીટરનો જરૂરીયાત મુજબનો પીવીસી બ્લેક પાઇપ લાવી જરૂરી ફીટીંગ કરવા સાથે (૧ * ૩ * ૧.૫) એમ એસ પાવડર કોટેડ ૩૦૦ * ૩૦૦ એમ.એમ પેનલ બોર્ડ સાથે ૧૬ એમ્પીયર MCB તથા જરૂરીયાત મુજબનાં માપ સાઇઝના કેબલ સાથે પાણી પમ્પીંગ કરી ઉપયોગ થાય ત્યા સુધી કમ્પલીટ કામ કરી આપવાનું રહેશે આ કામનો ભાવ જોબ પર સમજવાનો રહેશે.

(112) <u>પાણી કનેક્શનનું કામ</u>

સુચવવામાં આવે તે સ્થળેથી જે સાઇઝના ડાયામીટરની પાણીની લાઇન પસાર થતી હોય તેમાથી જરૂરીયાત મુજબનાડાયામીટરનું કનેકશન / જોડાણ જરૂરી કલેમ્પ, સાધન સામગ્રી વગેરે લાવી જોડાણ કરી આપવાનું કામ. આ કામનો ભાવ જોબ પર સમજવાનો રહેશે.

(113) <u>ડ્રેનેજ કનેક્શનનું કામ</u>

સુચવવામાં આવે તે સ્થળેથી જે સાઇઝના ડાયામીટરની ડ્રેનેજ લાઇન પસાર થતી હોય તેમાથી જરૂરીયાત મુજબનાડાયામીટરનું કનેકશન / જોડાણ જરૂરી કલેમ્પ, સાધન સામગ્રી વગેરે લાવી જોડાણ કરી આપવાનું કામ. આ કામનો ભાવ જોબ પર સમજવાનો રહેશે.

(114) <u>ફ્લશ ડોર</u>

સુચવવામાં આવે તે કંપનીના સારી ક્વોલીટીના સોલીડ કોર શટર્સ લાવી સારી ક્વોલીટીના લાકડાની ફ્રેમ સાથે જરૂરી સ્ક્રુ, મીજાગરા સ્ટોપર, પવન આંકડી, આલ્ડ્રાફ વગેરે ફીટીંગ, ફીક્સીંગ સાથે ફીટ કરી આપવાનુ કમ્પલીટ કામ. આ કામનો ભાવ પ્રતી ચો.મીટર મુજબ સમજવાનો રહેશે.

(115) <u>ACP WORK</u>

સુચવવામાં આવે તે કલરમાં ૩ **mm** જાડાઇનું પ્લેન **ACP** (એલ્યુમીનીયમ કોમ્પોઝાઇટ પેનલ) લાવી જરૂરીયાત મુજબની ડીઝાઇનમાં સુચના આપવામાં આવે તે માપ સાઇઝમાં / પેટર્ન મુજબ જે હાઇટમાં ફીટીંગ, ફીક્સીંગ કરી જોઇન્ટમાં જોઇન્ટમાં જરૂરી સીલન્ટ ભરી કમ્પલીટ કરવા સાથેનું કામ. કમ્પલીટ કામ. આ કામનો ભાવ પ્રતી ચો.મીટર મુજબ સમજવાનો રહેશે.

- **નોંધ :– શેડયુલ એ માં સમાવેશ કરાયેલ આઈટમો પૈકી કોઈ આઈટમ નું સ્પેસીફીકેશન ઉપરોકત આઈટમો નાં સ્પેસીફીકેશન માં સમાવવામાં ન આવેલ હોય તો તેવી આઈટમો માટે પી.ડબલ્યુ.ડી. નાં સ્પેસીફીકેશન ધ્યાને લેવાના રહેશે.**
- **ઉપરોકત તમામ સ્પેસીફીકેશન અમો એ વાંચી,વંચાવી,સમજી,વિચારીને ટેન્ડરમાં ભાવો ભરેલ છે જે મુજબ અમો કામ કરવા બંધાઈએ છીએ.**

કોન્ટ્રાકટરની સહી .

કોન્ટ્રાકટરનુંઆખુનામ .

કોન્ટ્રાકટરનોસિકકો **તારીખ**

Bhavnagar Municipal Corporation

Tender sheet For Supplying and Fixing Chian link fancing work at Plot no.147 at Akwada lake garden Bhavnagar					
નં N	આઈટમ ITEM	માપ QTY આશરે	દર UNIT	ભાવ RATE રૂા.પૈસા	આકાર AMOUNT રૂા.પૈસા
1	Excavation for foundation upto 1.5 m depth including sorting out and stacking of useful materials and disposing off the excavated stuff upto 50 Meter lead.(A) Loose or soft soil	344.00	Cum	117.07	40272.08
2	Providing and laying cement concrete 1:2:4 (1- Cement : 2- Coarse sand : 4- graded stone aggregates 20 mm nominal size) and curing complete including cost of formwork in (A) Foundation and Plinth (upto 10 ton)	60.00	Cum	3931.93	235915.80
3	Providing laying controlled cement concrete M-250 and curing complete including the cost of form work but excluding the cost of reinforcement for reinforced concrete work in GROUND BEAMS / PLINTH BEAMS	124.00	Cum	6062.02	751690.48
4	(i) Uncoursed Rubble Masonry with hard stone of approved quality in foundations and plinth in Cement Mortar 1:6 (1- cement : 6-coarse sand including levelling up etc. complete (upto 10 ton)	285.00	Cum	2500.01	712502.85
5	Brick work using common Brunt clay building bricks having crushing strength not less than 35 Kg./Sqcm. In foundation and plinth in cement mortar 1:6 (1cement : 6 fine sand) (B) Conventional (up to 10 ton) UP TO PLINTH LEVEL	51.50	Cum	4021.02	207082.53
6	chain link jali work	1900.00	Sqm	462.17	878123.00
7	Providing TMT Bar FE 500D reinforcement for R.C.C. work including bending, binding and placing in position complete upto floor two level	8600.00	Kg	76.21	655406.00
8	20mm thick sand faced cement plaster on walls upto height 10 metres above ground level consisting of 12mm thick backing coat of C.M. 1:3 (1-cement : 3-sand) and 8mm thick finishing coat of C.M. 1:1 (1-cement : 1-sand) etc. complete.	1691.00	Sqm	326.10	551435.10
9	Finishing wall with whether exterior emulsion paint on wall surface on wall surface (two coats) to give required shape even shade after thoroughly brushing the surface to remove all dirt, dust, and remains of loose powdered materials. Etc complete.	1691.00	Sqm	114.53	193670.23
10	Providing & fixing M.S. grills of required pattern using M.S. flats, bright bar, hollow MS sactions at required spacing and frame all-round square or round bars with round headed bolts and nuts or by screws and including one coat primer coat and two coat oil paint . Design and pattern as directed	17300.00	Kg	113.12	1956976.00
11	Clearing and grubbing road land including uprooting rank vegetation grass bushes,shrubs,sapling and trees girth up to 300 mm removal of stumps of trees cut earlier and disposal of unserviceable materials (C) By mechanical means in area of light jungle	3.20	Hectare	28393.03	90857.69
10	MISCELLANEOUS CIVIL WORK			LS	500000.00
	Rs. Sixty Seven Lakh Seventy Four Thousand	Total			**6773931.76**
		RS/-			**6774000.00**

ઉપરોક્ત વિગત પ્રમાણે ના ભાવો થી ટકા..............અંકે................................ . .. .
..કમતી / જાસ્તી ભાવ થી આ કામ કરી આપવા બંધાઉ છું.

કોન્ટ્રાકટરની સહી
કોન્ટ્રાકટરનું આખુ નામઃ–

કોન્ટ્રાકટરનો સિકકો
તારીખઃ–