

HALF YEARLY COMPLIANCE REPORT

FOR

APRIL 2019 - SEPTEMBER 2019

IN RESPECT OF

BUILDING STONE QUARRY

Extent: 4.3049 ha & Capacity: 59510 Cum/ Annum

OF

Mr. Shiju Thomas,

AT

**294/1 pt, 294/2 pt, 295/5, 295/6 pt, 296/2 pt & 356/1-1 pt,
Block no-32 of
Alakodu Village, Thodupuzha Taluk,
Idukki, Kerala State - 685 588.**

DECEMBER 2019

**COMPLIANCE TO THE CONDITIONS STIPULATED IN THE
ENVIRONMENTAL CLEARANCE ISSUED BY DISTRICT LEVEL
ENVIRONMENT IMPACT ASSESSMENT AUTHORITY, IDUKKI**

Vide

No. 1/2016/DEIAA/IDK/KER

Dated: 20/04/2017

Building Stone Quarry Project in Survey Nos. 294/1 pt, 294/2 pt, 295/5, 295/6 pt, 296/2 pt & 356/1-1 pt, Block no-32 at Alakodu Village, Thodupuzha Taluk, Idukki, Kerala State - 685 588 over an extent of 4.3049 Ha by Mr. Shiju Thomas, Pallivathukal House, Chilavu P.O, Thodupuzha, Idukki District - 685 588

Sr. No.	Specific Conditions	Compliance Status
1.	Boundary pillars should be numbered and fixed in the lease area as per the approved mining plan.	Boundary pillars are fixed and numbered as per the approved mining plan. The photographs showing the boundary pillars are attached as Annexure 1.
2.	Fencing with barbed wires should be provided all along the boundary of the lease area except the part needed for vehicular traffic.	Fencing with barbed wires all along the lease boundary is being carried out. The photographs showing the barbed wire fencing is attached as Annexure 2
3.	The boundary between the Government surplus land in Survey number 356 on the south eastern side of the lease area and applied lease area must be clearly demarcated.	The boundary between Government surplus land in Sy. No. 356 on the south eastern side of the lease area and applied lease area has been clearly demarcated with fencing. Photographs attached as Annexure 3
4.	There should not be any further quarrying in the already quarried pit as the depth of the pit has already reached more than 20 meters at present. The quarried pit should be retained as rain water storing site.	Noted. The already excavated pit shall be retained as rain water storing site. Photograph attached as Annexure 4

5.	There should not be any further quarrying in the buffer zone area on the eastern side of the lease area where already carried out as per earlier permits.	Noted. There shall be no further quarrying on the eastern side of the lease area.
6.	A greenbelt should be maintained all around the quarry by planting trees.	Greenbelt is being established all around the quarry. Photographs showing the nursery for saplings for greenbelt development is attached as Annexure 5
7.	The ultimate depth of the quarry must be limited to 20 meters, from the ground level as per the mining plan.	Noted and shall be followed as per the mining plan.
8.	There should be some rainwater harvesting structure at the north-eastern valley part of the quarry lease area.	Rainwater harvesting structure has been developed on the north-eastern valley part. Photographs attached as Annexure 6
9.	The water draining from the quarry to the outside area must be after clearing the sediments and impurities by passing through one or more settling tanks.	Settling tanks for clarification of water from the quarry area has been established as a part of rainwater harvesting plan.
10.	Dust suppression mechanisms using sprinklers must be established in the quarry.	Sprinklers shall be established at the quarry for dust suppression. At present dust suppression through water tankers are carried out. Photographs of the water tankers for dust suppression is attached as Annexure 7
11.	The approach road to the quarry must be tarred using metal.	The approach road to the quarry shall be asphalted.
12.	It is instructed to only remove topsoil up to a maximum depth of 2m while quarrying.	Only 2m of topsoil shall be removed while quarrying. The same will be utilized for the greenbelt development.

Sr. No.	General Conditions	Compliance Status
1.	Rain Water Harvesting facility should be installed as per the prevailing provisions of KMBR/KPBR, unless otherwise specified.	RWH facility as per the required guidelines shall be implemented at the site. Refer Annexure 6
2.	Environmental Monitoring Cell as agreed under the affidavit filed by the proponent should be formed and made functional.	Environmental Monitoring Cell headed by Quarry Manager along with qualified Environmental Consultant / Engineers is being engaged for effective implementation of the pollution control measures.
3.	Suitable avenue trees should be planted along either side of the tarred road and open parking areas, if any, inclusive of approach road and internal roads.	Avenue trees along the side of the road and open parking areas will be developed as a part of Green Belt development. Already saplings have been planted. Refer: Annexure 5
4.	Maximum possible solar energy generation and utilization shall be ensured as an essential part of the project.	Solar lamps shall be installed at the parking areas and approach roads.
5.	Sprinkles shall be installed and used in the project site to contain dust emissions.	Sprinklers shall be installed in the project site and also outside the project site to minimize the duct emission from the process and vehicles. At present Water tankers are used for dust suppression. Refer Annexure 7
6.	Eco-restoration including the mine closure plan shall be done at the own cost of the project proponent.	Eco-restoration plan as per the Post Mine Closure Plan Will be Implemented in the quarry as per the plan submitted.
7.	At least 10 percent out of the total excavated pit area should be retained as water storage areas and the remaining area should be reclaimed with stacked dumping and overburden and planted with indigenous plant species that are eco friendly, if no other specific condition on reclamation of pit is stipulated in the EC	Will be followed as per the guidelines.

8.	Corporate Social Responsibility (CSR) agreed upon by the proponent should be implemented.	CSR plan as agreed is being taken up and shall be implemented. Receipts of CSR activities attached as Annexure 8
9.	The lease area shall be fenced off with barbed wires to a minimum height of 4ft around, before starting of the mining. All the boundary indicators (boards, stores, markings, etc) shall be protected at all the times and shall be conspicuous.	Fencings all around the boundary of quarrying area shall be provided to avoid the incidence. Refer: Annexure 2
10.	Warning alarms indicating the time of blasting (to be done specific timing) has to be arranged as per stipulations of Explosive Department.	As per the stipulations of Explosive Department the warning alarms by indicating the blasting time is provided. Photographs are attached as Annexure 9
11.	Control measures on noise and vibration prescribed by KSPCB should be implemented.	Prescribed control measures from KSPCB shall be followed.
12.	Quarrying activities should be limited to day time as per KSPCB guidelines/specific conditions.	Quarrying activities are limited to only day time.
13.	Blasting should be done in a controlled manner as specified by the regulations of Explosives Department or any other concerned agency.	Blasting shall be done in controlled manner as specified by the regulations of Explosives Department or any other concerned agency.
14.	A licensed person should supervise/ control the blasting operation.	All activities are supervised by a licensed Blaster and Mines Manager. License attached as Annexure 10
15.	Access road to the quarry shall be tarred to contain dust emission that may arise during transportation of materials.	Access road to the quarry shall be tarred and maintained affectively.
16.	Overburden materials should be managed within the site and used for reclamation of the mine pit as per mine closure plan / specific conditions.	Noted and shall be followed.
17.	Height of the benches should not exceed 5m, and width should not be less than 5m, if there is no mention in the mining plan/ specific conditions.	Noted and is being followed. Photograph attached as Annexure 11
18.	Mats to reduce fly rock blast to a minimum of 10 PPV should be provided	Mats to reduce fly rock blast shall be provided

19.	Maximum depth of the mining from general ground level at site shall not exceed 10 m.	Noted and will be followed.
20.	No mining activity shall be carried out at places having slope greater than 45°	Noted and shall be complied.
21.	Acoustic enclosures should have been provided to reduce sound amplification in addition to the provisions of green belt and hollow brick envelop for crushers to that the noise level is kept within prescribed standards given by CPCB/KSPCB.	
22.	The workers on the site should be provided with the required protective equipment such as ear muffs, helmets, etc.	All workers are provided with required PPE's. Photographs attached as Annexure 12
23.	Garland drains with clarifiers to be provided in the lower slopes around the core area to channelize storm water.	Garland Drains shall be provided to channelize the storm water during the monsoon.
24.	The transportation of minerals should be done in covered trucks to contain dust emissions.	Trucks used for transportation will be covered to reduce dust emissions.
25.	The proponent should plant trees at least 5 times of the loss that has been occurred while clearing the land for the project.	Greenbelt is developed as per the guidelines.
26.	Disposal of spent oil from diesel engines should be as specified under relevant Rules / Regulations.	Spent oil for diesel engines shall be handed over to authorized recyclers.
27.	Explosives should be stored in magazines in isolated place specified and approved by the Explosives Department.	Explosives are stored in magazines in earmarked area as specified by the authority. Photographs attached as Annexure 13
28.	A minimum buffer distance of 100m from the boundary of the quarry to the nearest dwelling unit or other structures, not being any facility for mining shall be provided.	Complied.
29.	100 m buffer distance should be maintained from forest boundaries.	NA.
30.	Consent from KSPCB under Water and Air Act(s) should be obtained before initiating mining activity.	Required consent from KSPC has been obtained. Attached as Annexure 14

31.	All other statutory clearance should have been obtained, as applicable, by project proponent from the respective competent authorities including that for blasting and storage of explosives.	All the statutory clearances /permissions are obtained which is applicable to the project.
32.	In the case of any change(s) in the scope of the project, extent quantity, process of mining technology involved or in any way affecting environmental parameters/impacts as assessed, based on which EC is issued, the project would require a fresh appraisal by this authority, for which the proponent shall apply and get approval of this Authority.	Will adhere as per the EIA Notification.
33.	The Authority reserves the right to add additional safeguards measures subsequently, if found necessary, and take actions including revoking of the Environment clearance under the provisions of the Environment (Protection) Act 1986, to ensure effective implementation of the suggested safeguards measures in a time bound and satisfactory manner.	Noted.
34.	The stipulations by Statutory Authorities under different Acts and notifications should be complied with, including the provisions of Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 and Air (Prevention and Control of Pollution) Act 1981, the Environment (protection) Act 1986, the Public liability (Insurance) Act 1991 and EIA Notification, 2006.	Stipulated conditions shall be implemented. Air and Water Analysis reports are enclosed as Annexure No 15 & 16.
35.	The Project proponent should advertise in at least two local newspapers widely circulated in the region, one of which shall be in vernacular language informing that the project has been accorded Environmental Clearance and copies of clearance letters are available with the Department of Environment and Climate Change, Govt. of Kerala and may also be seen on the website of the Authority at www.seiaakerala.org . The advertisement should be made within 10 days from the date of receipt of the Clearance letter and a copy of the same should be forwarded to the office of this Authority as confirmation.	Advertised in the news paper.

36.	A copy of the clearance letter shall be sent by the proponent to concerned Grama Panchayat/ District Panchayat/Municipality/Corporation/Urban local body and also to the Local NGO, if any, from whom suggestions / representations, if any, are received while processing the proposal. The Clearance letter shall also be put on the website of the company by the proponent.	Copy of the EC letter is submitted to Gram Panchayat and acknowledgment is submitted SEIAA, Kerala.
37.	The Proponent shall submit six monthly reports on the status of compliance of the stipulated EC conditions including results of monitored data (both in hard copies as well as by e-mail) and upload the status of compliance of the stipulated EC conditions, including results of monitored data on their website and shall update the same periodically. It shall simultaneously be sent to the respective Regional office of MoEF, Govt. of India and also to the SEIAA Office.	Half yearly compliance report shall be submitted regularly to the Concerned Department as specified.
38.	The details of Environmental Clearance should be prominently displayed in a metallic board of 3 ft X 3 ft. with green background and yellow letters of Times New Roman font of size of not less than 40. Sign board with extent of lease area and boundaries shall be depicted at the entrance of the quarry, visible to public	Details of Environmental Clearance are displayed. Photographs attached as Annexure 17
39.	The proponent should provide notarized affidavit (indicating the number and date of Environmental Clearance proceedings) that all the conditions stipulated in the EC shall be scrupulously followed.	Affidavit to follow the conditions stipulated in EC has been provided.
40.	No change in mining technology and scope of working should be made without prior approval of the SEIAA, No further expansion or modifications in the mine shall be carried out without prior approval of the SEIAA, as applicable.	Noted and shall be followed.
41.	The project proponent shall ensure that no natural water course and/ or water resources shall be obstructed due to any mining operation. Necessary safeguard measures to protect the first order streams, if any, originating from the mine lease shall be taken.	Noted and shall be followed.
42.	Monitoring of Ambient Air Quality to be carried out based on the Notification 2009, as amended from time to time by the CPCB. Water sprinkling should be increased at places loading and unloading points &	Regular monitoring of Ambient Air Quality shall be carried out as per the Notification and water sprinkling shall be done to reduce

	transfer point to reduce fugitive emission.	dust emissions.
43.	The top soil, if any, shall be temporarily be stored in earmarked dump site(s) only. The maximum height of the dumps shall not exceed 8m and width 20m and overall slope of the dumps shall be maintained to 45°. The OB dumps should be scientifically vegetated with suitable native species to prevent erosion and surface runoff. In critical areas, use of geo textiles shall be undertaken for stabilization of the dump. The entire excavated area shall be backfilled. Monitoring and Management of rehabilitated areas should continue until vegetation becomes self sustaining.	Noted and shall be strictly followed as per the guidelines.
44.	Catch drains and siltation ponds of appropriate size shall be constructed around the mine working, mineral and OB dumps to prevent runoff of water and flow of sediments directly into the rivers and other water bodies. The water so collected should be utilized for watering the mine area, roads, greenbelt development etc. The drains shall be regularly desilted particularly after monsoon and maintained properly.	Noted and shall be followed.
45.	Effective safeguard measures such as regular water sprinkling shall be carried out in critical areas prone to air pollution and having levels of PM ₁₀ and PM _{2.5} such as haul road, loading and unloading points and transfer points- it shall be ensured that the Ambient Air Quality parameters conform to the norms prescribed by the CPCB.	Necessary actions to curb air pollution will be taken at the project site and shall ensure that the Ambient Air Quality parameters conform to the norms prescribed by the CPCB.
46.	Fugitive dust emissions from all the sources should be controlled regularly. Water spraying arrangement on haul roads, loading and unloading points and transfer points should be provided and properly maintained.	Noted and shall be followed.
47.	Measures should be taken for control of noise levels below 85 dBA in the work environment.	Noted and will be followed. Noise level monitoring report is attached as Annexure 18
48.	A separate environmental management cell with suitable qualified personnel should be set up under the control of Senior Executive, who will report directly to the Head of the Organization.	Environmental Monitoring Cell headed by Quarry Manager along with qualified Environmental Consultant / Engineers is being engaged for effective implementation of the

		pollution control measures.
49.	The funds earmarked for environmental protection measures and CSR activities should be kept in separate account and should not be diverted for other purpose. Year wise expenditure should be reported to the SEIAA office.	CSR activities as agreed is being taken up. Refer Annexure 8
50.	The Regional Office of MoEF&CC located in Bangalore shall monitor compliance of the stipulated conditions. The project authorities should extend full cooperation to the officer (s) of the Regional Office by furnishing the requisite data/information/monitoring reports	Noted and full cooperation shall be given.
51.	Any appeal against this Environmental Clearance shall lie with the national Green Tribunal, if preferred, within a period of 30 days as prescribed under Section 16 of the National green Tribunal Act, 2010.	Noted.
52.	Concealing the factual data or submission of false/fabricated data and failure to comply with any of the conditions mentioned above may result in withdrawal of this clearance and attract action under the provisions of Environment (Protection) Act,1986.	Noted.
53.	The SEIAA may revoke or suspend the order, for non implication of any of the specific or this implementation of any of the above conditions or stipulate any further condition in the interest of environment protection.	Noted.
54.	The above conditions shall prevail notwithstanding anything to the contrary, in consistent, or simplified, contained in any other permit, license or consent given by any other authority for the same project.	Noted.
55.	This order is valid for a period of 5 years or the expiry date of mine lease period issue by the Government of Kerala, whichever is earlier.	Noted.
56.	The Environmental Clearance will be subject to the final order of the courts in any pending litigation related to the land or the project, in any court of law.	Noted.
57.	The mining operations shall be restricted to above ground water table and it should not intersect the ground water table.	Noted and will be strictly adhered.
58.	All vehicles used for transportation and within the mines shall have 'PUC' certificate from authorized pollution testing centre. Washing of all vehicles shall be	All Vehicles used within the quarry areas are having PUC certificate.

	inside of the lease area.	
59.	Project proponent shall obtain necessary prior permission of the competent authorities for drawal of requisite quantity of surface water and ground water for the project.	Noted and shall be followed.
60.	Regular monitoring of flow rates and water quality up stream and down stream of the springs and perennial nallahs flowing in and around the mine lease area shall be carried out and reported in the six monthly reports to SEIAA.	Noted and shall be followed.
61.	Occupational health surveillance program of the workers should be undertaken periodically to observe any contradictions due to exposure to dust and take corrective measures, if needed.	Regular health checkups for the workers shall be done.

Half yearly Compliance Report

Photographs of Boundary Pillars

ANNEXUE 1

ANNEXURE 1



PHOTOGRAPHS SHOWING BOUNDARY PILLARS

Half yearly Compliance Report

Photographs of Fencing

ANNEXURE 2

ANNEXURE 2



PHOTOGRAPHS SHOWING FENCING WITH BARBED WIRES

Half yearly Compliance Report

Photographs of Govt.
excess land demarcation

ANNEXURE 3

ANNEXURE 3



Half yearly Compliance Report

Photograph of Excavated Pit as pond

ANNEXURE 4

ANNEXURE 4



Photograph showing the excavated pit retained as rainwater storage pond

Half yearly Compliance Report

Photographs of Greenbelt

ANNEXURE 5

ANNEXURE 5



PHOTOGRAPHS SHOWING GREENBELT DEVELOPMENT



Half yearly Compliance Report

Photograph of Rainwater Harvesting Structure

ANNEXURE 6

ANNEXURE 6



PHOTOGRAPHS SHOWING RAINWATER HARVESTING STRUCTURES

Half yearly Compliance Report

Photograph of Dust Suppression

ANNEXURE 7

ANNEXURE 7



PHOTOGRAPHS SHOWING WATER SPRINKLING USING TANKERS FOR DUST SUPPRESSION

Half yearly Compliance Report

CSR Receipts

ANNEXURE 8

ആലക്കോട് സാന്ത്വനം ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റിന്റെയും തൊടുപുഴ ഫാത്തിമ ഐ കെയർ ഹോസ്പിറ്റലിന്റെയും സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിൽ



സൗജന്യ നേത്ര പരിശോധനാ ക്യാമ്പ്

2019 ജൂൺ 30 ഞായറാഴ്ച 9.30 am മുതൽ 1.00 pm വരെ

ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഹാൾ, ആലക്കോട്

പ്രിയരേ,

ആലക്കോട് സാന്ത്വനം ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റിന്റെയും തൊടുപുഴ ഫാത്തിമ ഐ കെയർ ഹോസ്പിറ്റലിന്റെയും സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിൽ സൗജന്യ നേത്ര പരിശോധനാ ക്യാമ്പ് 2019 ജൂൺ 30 ഞായറാഴ്ച രാവിലെ 9.30 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്ക് 1.00 വരെ ആലക്കോട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ വച്ച് നടത്തപ്പെടുന്നു. ക്യാമ്പിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് മെമ്പർ ശ്രീമതി ഗൗരി സുകുമാരൻ നിർവ്വഹിക്കുന്നു. ഫാത്തിമ കണ്ണാശുപത്രിയിലെ ഡോ. ഫിലിപ്പ് കെ. ജോർജ്ജ് ക്യാമ്പിന് നേതൃത്വം നൽകുന്നു.

ക്യാമ്പിൽ പങ്കെടുക്കുന്നവരിൽ കണ്ണട ആവശ്യമുള്ളവർക്കും സർജറി ആവശ്യമായി വരുന്നവർക്കും ഫാത്തിമ ഐ ഹോസ്പിറ്റലിൽ പ്രത്യേക ആനുകൂല്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. ഏവരേയും സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു.

തൊടുപുഴ എന്ന്,
20/06/2019 വി. എം. ചാക്കോ (പ്രസിഡന്റ്, സാന്ത്വനം ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റ്)

- ക്യാമ്പ് പ്രത്യേകതകൾ**
- സൗജന്യ നേത്രപരിശോധനയും മരുന്ന് വിതരണവും.
 - കുത്തിവയ്പ്പില്ലാത്ത അത്യാധുനിക വേദന രഹിത തിമിര ശസ്ത്രക്രിയ മിതമായ നിരക്കിൽ. (7500 രൂപ മുതൽ)
 - കണ്ണടകൾ 300 രൂപ മുതൽ ലഭ്യമാണ്. (കണ്ണട ആവശ്യമായിട്ടുള്ളവർ അഡ്വാൻസ് തുക നൽകേണ്ടതാണ്)
 - മറ്റു സർജ്ജറികൾ മിതമായ നിരക്കിൽ ചെയ്തു നൽകുന്നു.
 - തിമിര ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്കാവശ്യമായ എല്ലാവിധ ടെസ്റ്റുകളും ക്യാമ്പിൽ സൗജന്യമായി നൽകുന്നു.

- ലഭിക്കുന്ന സേവനങ്ങൾ**
- തിമിരം, ഗ്ലോക്കോമ, കോങ്കണ്ണ്, വിദ്രിയോ റെറ്റിന, ഓർബിറ്റ് & ഒക്കുലോ പ്ലാസ്റ്റി, വിഷൻ റിഹാബിലിറ്റേഷൻ ക്ലിനിക്ക്, കുട്ടികളുടെ നേത്രരോഗങ്ങൾ, കമ്യൂണിറ്റി ഒഫ്താൽമോളജി, ഒപ്റ്റിക്കൽ ഷോപ്പ്, കോൺടാക്ട് ലെൻസ് ക്ലിനിക്ക്.
 - വിദഗ്ദ്ധരായ ഡോക്ടർമാരുടെ സേവനം
 - ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടെയുള്ള ഓപ്പറേഷൻ തിയേറ്റർ.

ക്യാമ്പിൽ പേര് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിന്

- ജബ്ബാർ, ചിപ്പി സെലക്ഷൻ കലയന്താനി - 9446216126
- ഫ്രാൻസിസ് ജോൺ, ചെമ്പ്ലാക്കൽ, അഞ്ചിരി - 9961566880
- ഷിജു തോമസ്, പള്ളിവാതുക്കൽ, ചിലവ് - 9447522690
- സലീം, പതിക്കത്തൊട്ടി, അഞ്ചിരിക്കവല - 9961069037
- സണ്ണി, മിൽമ സൊസൈറ്റി, ആലക്കോട് - 9020600501
- വി. എം. ചാക്കോ - 9446216426, 9207938726

ക്യാമ്പിലെ പരിശോധനയിൽ കണ്ണട നിർദ്ദേശിക്കുന്ന ബി.പി.എൽ. വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന 50 പേർക്ക് സൗജന്യമായി കണ്ണട നൽകുന്നതാണ്.

ഫാത്തിമ ഐ കെയർ ഹോസ്പിറ്റൽ

Pulimoottil City Square, Idukki Road,
THODUPUZZHA
Ph: 04862 222678, 8281594778
e-mail: fathimaeyecarehospital@gmail.com

Puthiadam Building, Ramapuram Road,
PALA
Ph: 04822 201678, Mob: 7025927280
e-mail: fathimaeye.pala@gmail.com

Sahakarana Bhavan, Near Mahilalayam Jn.,
K.S.R.T.C. Road, Thottumugham,
ALUVA
Ph: 0484 2620678

സ്പോൺസർ ചെയ്യുന്നത് : ഷിജു തോമസ്, പള്ളിവാതുക്കൽ വീട്, ചിലവ് പി.ഒ, ഫോൺ: 9447522690







തൃലക്കോട് സാന്ത്വനം ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റിന്റെയും
 തൊടുപുഴ ഫാത്തിമ ഐ കെയർ ഹോസ്പിറ്റലിന്റെയും സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിൽ
സൗജന്യ നേത്ര പരിശോധന ക്യാമ്പ്
 2019 ജൂൺ 30 തായാഴ്ച്ച 9.30AM മുതൽ 1.00PM വരെ സ്ഥലം : ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഹാൾ, തൃലക്കോട്

ഇപ്പാൽ, ഫിറ്റ് ബാബക്കൽ, കോരങ്ങാതി പ്രാർത്ഥന ജോൺ ചെന്റോപ്പൽ, തമ്പുരാൻ സ്വയം പരിശോധനാ സഹായികൾ കൂടെയുണ്ടായിരിക്കുന്ന ഓഫീസുകാർ	8445256128 9361764880 9761088537	നൂറ്റി, മിർച്ച തമ്പുരാണി, ആലക്കോട് റ്റി.എം. ജോൺ	9947600804 8446276826, 9207308128
---	--	--	--------------------------------------

ഫാത്തിമ കണ്ണാശുപത്രി
 ഇടുക്കി റോഡ്, തൊടുപുഴ
 04720236638

പൂജിമംഗലം ബിൽഡിംഗ്
 മാർട്ടിൻസ് റോഡ്, പാല
 പ്രവർത്തന സമയം: 9 am - 6 pm, തായാഴ് അമ്പലം

സ്വ-ദേശീയരുടെയും
 മറ്റും സൗജന്യ പരിശോധന
 ക്യാമ്പ്, തൃലക്കോട്

Sponsored By **ഷിജു തോമസ്, പള്ളിവാതുക്കൽ**

GOVT. L.P. SCHOOL INCHIYANI
KALAYANTHANI P.O, IDUKKI
PIN: 685588

BIJU THANKAPPAN
 HEADMASTER
 GOVT. L.P.S. INCHIYAN

Date: 04-07-19.....

To,
 ശ്രീ ജിജുതോമസ്
 പള്ളിയാതക്കൽ റിട്ട
 ചിലപ്പ. P.O.

സർ,

ഇച്ചിയാനി ഗവൺമെന്റ് സ്കൂളിൽ ഭൗതികശാസ്ത്രവും മെച്ചപ്പെട്ട
 ഔദ്യോഗികമായി കണക്കെടുത്ത പഠനപുസ്തകങ്ങൾ. ഒന്നാം ക്ലാസ്സിൽ
 ശുദ്ധവും ചരിത്രവും ഉച്ചഭാഷണം തയ്യാറാക്കുന്ന അതിവേഗം
 ശുദ്ധവും കൃത്യതയോടെ ചെയ്തും ഉറപ്പും ഉള്ളതല്ലെങ്കിൽ ഇവ
 ഭൗതികശാസ്ത്രം അതിവേഗം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന
 കൂടുതൽ കഴിവിനോടുകൂടി ഒരു അനുയോജ്യമായ പദ്ധതി
 ഇവയെ നിർമ്മിക്കാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയെ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ
 പദ്ധതിയോടെ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയെ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ
 തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയെ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
 തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയെ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ജിജുതോമസ്
 04-07-19


ജിജുതോമസ്

 BIJU THANKAPPAN
 HEADMASTER
 GOVT. L.P.S. INCHIYAN

LSGD Section Alakkodeinchiyani school toilet and interlocking

Detailed Estimate

(Cost Index Applied for this estimate is 38.91%)

Sl No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Remark
1 Toilet For Homeo								
1	2.8.1 Earth work in excavation by mechanical means (Hydraulic excavator) /manual means in foundation trenches or drains (not exceeding 1.5 m in width or 10 sqm on plan), including dressing of sides and ramming of bottoms, lift up to 1.5 m, including getting out the excavated soil and disposal of surplus excavated soil as directed, within a lead of 50 m.All kinds of soil							
	Foundation	1	4.000	0.600	0.500		1.200	
		2	1.500	0.600	0.500		0.900	
							Total Quantity	2.100 cum
							Total Deducted Quantity	0.000 cum
							Net Total Quantity	2.100 cum
							Say2.100 cum @ Rs 231.15 / cum	Rs 485.42
2	60.7.1 DRY RUBBLE MASONRY _ Dry rubble without concrete levelling course masonry with good quality blasted rubble including packing to compactness to lines and levels cost and conveyance of all materials labour charges etc. complete as per direction of Departmental officers at site							
	Foundation	1	4.000	0.600	1.500		3.600	
		2	1.500	0.600	1.500		2.700	
	wall foundatn	1	8.000	0.600	0.300		1.440	
	super	1	8.000	0.500	0.750		3.000	
							Total Quantity	10.740 cum
							Total Deducted Quantity	0.000 cum
							Net Total Quantity	10.740 cum
							Say10.740 cum @ Rs 2666.10 / cum	Rs 28633.91
3	4.1.8 Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering - All work up to plinth level:1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40 nominal size)							
	Flooring	1	4.000	1.600	0.075		0.480	
							Total Quantity	0.480 cum
							Total Deducted Quantity	0.000 cum

					Net Total Quantity	0.480 cum	
					Say 0.480 cum @ Rs 6220.60 / cum		Rs 2985.89
4	7.1.1	Random rubble masonry with hard stone in foundation and plinth including levelling up with cement concrete 1:6:12 (1 cement : 6 coarse sand : 12 graded stone aggregate 20 mm nominal size) up to plinth level with: Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)					
	basement	1	4.900	0.450	0.400		0.883
		2	1.500	0.450	0.400		0.540
					Total Quantity	1.423 cum	
					Total Deducted Quantity	0.000 cum	
					Net Total Quantity	1.423 cum	
					Say 1.423 cum @ Rs 5508.96 / cum		Rs 7839.25
5	4.1.3	Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering - All work up to plinth level: 1:2:4 (cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)					
	belt	1	4.900	0.450	0.050		0.111
		2	1.800	0.450	0.050		0.082
	wall belt	1	8.000	0.500	0.050		0.200
					Total Quantity	0.393 cum	
					Total Deducted Quantity	0.000 cum	
					Net Total Quantity	0.393 cum	
					Say 0.393 cum @ Rs 7614.98 / cum		Rs 2992.69
6	50.6.2.2	Solid masonry using pre cast solid blocks (factory made) of size 30x20x15cm or nearest available size confirming to IS 2185 part I of 1979 for super structure up to floor two level with thickness 15cm in : CM 1:6 (1 cement : 6 coarse sand) etc complete					
	Wall(Excluding lintel thickness)	1	3.450	0.150	2.500		1.294
		2	1.800	0.150	2.500		1.350
	wash area	2	0.800	0.150	1.000		0.240
	sides of salb	4	1.000	0.150	0.150		0.090
					Total Quantity	2.974 cum	
					Total Deducted Quantity	0.000 cum	
					Net Total Quantity	2.974 cum	
					Say 2.974 cum @ Rs 5900.82 / cum		Rs 17549.04

7	5.3	Reinforced cement concrete work in beams, suspended floors, roofs, having slope up to 15 ⁰ landings, balconies, shelves, chajjas, lintels, bands, plain window sills, staircases and spiral stair cases up to floor five level excluding the cost of centering, shuttering, finishing and reinforcement, with 1:1.5:3 (1 cement : 1.5 coarse sand (Zone III) : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size).					
	Lintel	1	3.450	0.150	0.150	0.078	
		2	1.500	0.150	0.150	0.068	
	Roof	1	4.000	2.000	0.100	0.800	
		1	1.000	0.800	0.075	0.060	
		Total Quantity				1.006 cum	
		Total Deducted Quantity				0.000 cum	
		Net Total Quantity				1.006 cum	
		Say 1.006 cum @ Rs 10266.56 / cum				Rs 10328.16	
8	5.9.3	Centering and shuttering including strutting, etc. and removal of form for: Suspended floors, roofs, landings, balconies and access platform					
		1	4.000	3.200		12.800	
		Total Quantity				12.800 sqm	
		Total Deducted Quantity				0.000 sqm	
		Net Total Quantity				12.800 sqm	
		Say 12.800 sqm @ Rs 586.62 / sqm				Rs 7508.74	
9	5.22.6	Steel reinforcement for R.C.C work including straightening, cutting, bending, placing in position and binding all complete upto plinth level Thermo - Mechanically Treated bars of grade Fe-500D or more					
	80kg/m3	1	1.200		80.0	96.000	
		Total Quantity				96.000 kilogram	
		Total Deducted Quantity				0.000 kilogram	
		Net Total Quantity				96.000 kilogram	
		Say 96.000 kilogram @ Rs 78.62 / kilogram				Rs 7547.52	
10	11.36	Providing and fixing 1st quality ceramic glazed wall tiles conforming to IS : 15622 (thickness to be specified by the manufacturer), of approved make, in all colours, shades except burgundy, bottle green, black of any size as approved by Engineer -in-Charge, in skirting, risers of steps and dados, over 12 mm thick bed of cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3 kg per sqm, including pointing in white cement mixed with pigment of matching shade complete.					
		1	7.600	1.000		7.600	
	Door Opening	1	0.800	1.000		-0.800	

					Total Quantity	7.600 sqm		
					Total Deducted Quantity	-0.800 sqm		
					Net Total Quantity	6.800 sqm		
					Say6.800 sqm @ Rs 1034.60 / sqm	Rs 7035.28		
11	11.37	Providing and laying Ceramic glazed floor tiles of size 300x300 mm (thickness to be specified by the manufacturer), of 1st quality conforming to IS : 15622, of approved make, in colours such as White, Ivory, Grey, Fume Red Brown, laid on 20 mm thick cement mortar 1:4 (1 Cement : 4 Coarse sand), including pointing the joints with white cement and matching pigment etc., complete.						
	Room	1	1.800	3.000			5.400	
		1	1.000	1.000			1.000	
					Total Quantity	6.400 sqm		
					Total Deducted Quantity	0.000 sqm		
					Net Total Quantity	6.400 sqm		
					Say6.400 sqm @ Rs 956.19 / sqm	Rs 6119.62		
12	od109407/2019_2020	supplying fabricating PVC door with frame in locally available best quality material including cost of fittings and labour charges						
		1	0.800	2.100			1.681	
					Total Quantity	1.681 sqm		
					Total Deducted Quantity	0.000 sqm		
					Net Total Quantity	1.681 sqm		
					Say1.681 sqm @ Rs 2920.28 / sqm	Rs 4908.99		
13	od109408/2019_2020	Supplying precast factory moulded RCC ventilator frame of size 90x45 cm or nearest size and fixing in position in line and level directed by the engineer in charge including fixing MS clamp 3 nos. with minimum length of 25 cms. on each vertical side of the frame with necessary screws and fixing the clamp with concrete in wall using 1:2:4 (one cement: 2 fine sand: 4 coarse aggregate 20mm) concrete mix including all cost of conveyance, material cost, labour charges, curing charges etc. complete. (Concrete for fixing the clamp shall be paid separately)						
		2					2.000	
					Total Quantity	2.000 each		
					Total Deducted Quantity	0.000 each		
					Net Total Quantity	2.000 each		
					Say2.000 each @ Rs 897.92 / each	Rs 1795.84		
14	50.9.6.1	Providing and fixing glazed shutters for doors, windows and clerestory windows using 4 mm thick float						

PRICE

EST NO:2019-2020/0

	glass panes including ISI marked M.S. pressed butt hinges bright finished of required size with necessary screws. Using Anjili wood / jack wood 30 mm thick shutters						
		2	0.350		0.350		0.245
	Total Quantity						0.245 sqm
	Total Deducted Quantity						0.000 sqm
	Net Total Quantity						0.245 sqm
	Say 0.245 sqm @ Rs 3357.26 / sqm						Rs 822.53
15	13.16.1 6 mm cement plaster of mix:1:3 (1 cement : 3 fine sand)						
	Ceiling	2	2.000	1.800			7.200
	Total Quantity						7.200 sqm
	Total Deducted Quantity						0.000 sqm
	Net Total Quantity						7.200 sqm
	Say 7.200 sqm @ Rs 199.75 / sqm						Rs 1438.20
16	13.4.1 12 mm cement plaster of mix:1:4 (1 cement : 4 coarse sand)						
	Out Side including basement	1	7.000	3.100			21.700
	Inside	1	7.600	0.850			6.460
	Door	2	0.800		2.100		-3.360
	V	2	0.900		0.450		-0.810
	Total Quantity						28.160 sqm
	Total Deducted Quantity						-4.170 sqm
	Net Total Quantity						23.990 sqm
	Say 23.990 sqm @ Rs 251.22 / sqm						Rs 6026.77
17	18.48 Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank :ISI 12701 marked, with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank.						
		1	250.000				250.000
	Total Quantity						250.000 Litre
	Total Deducted Quantity						0.000 Litre
	Net Total Quantity						250.000 Litre
	Say 250.000 Litre @ Rs 10.07 / Litre						Rs 2517.50
18	50.18.7.2.2						

PRICE

EST NO:2019-2020/0

	Providing and fixing PVC pipes, fittings including fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step PVC solvent cement and testing of joints complete as per direction of Engineer -in-Charge 20 mm dia 10 Kgf/cm ² - Internal work - Exposed on wall					5.000	
		1	5.000				
					Total Quantity	5.000 metre	
					Total Deducted Quantity	0.000 metre	
					Net Total Quantity	5.000 metre	
					Say 5.000 metre @ Rs 176.80 / metre		Rs 884.00
19	50.18.9.7.2 Providing and fixing PVC pipes including jointing of pipes with one step PVC solvent cement, trenching, refilling & testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. 63 mm dia 4 Kgf/cm ²					5.000	
		1	5.000				
					Total Quantity	5.000 metre	
					Total Deducted Quantity	0.000 metre	
					Net Total Quantity	5.000 metre	
					Say 5.000 metre @ Rs 238.43 / metre		Rs 1192.15
20	50.18.9.9.2 Providing and fixing PVC pipes includes joints of pipes with one step PVC solvent cement, trenching, refilling & testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. 110 mm dia 4 Kg/cm ²					10.000	
		1	10.000				
					Total Quantity	10.000 metre	
					Total Deducted Quantity	0.000 metre	
					Net Total Quantity	10.000 metre	
					Say 10.000 metre @ Rs 388.98 / metre		Rs 3889.80
21	50.18.9.22.4 Providing and fixing PVC moulded fittings/ accessories for Rigid PVC pipes, including jointing with PVC solvent cement- 110 mm dia Bend					3.000	
		3					
					Total Quantity	3.000 no	
					Total Deducted Quantity	0.000 no	
					Net Total Quantity	3.000 no	
					Say 3.000 no @ Rs 156.23 / no		Rs 468.69
22	50.18.9.22.5 Providing and fixing PVC moulded fittings/ accessories for Rigid PVC pipes including jointing with PVC solvent cement 110x110x110 mm dia Tee					2.000	
		2					

					Total Quantity	2.000 no
					Total Deducted Quantity	0.000 no
					Net Total Quantity	2.000 no
					Say 2.000 no @ Rs 169.69 / no	Rs 339.38
23	13.46.1	Finishing walls with Acrylic Smooth exterior paint of required shade: New work (Two or more coat applied @ 1.67 ltr/10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/10 sqm)				
	Door	2	0.800		2.100	-3.360
	V	2	0.900		0.450	-0.810
	Out Side including basement	1	7.000	3.100		21.700
	Inside	1	7.600	0.850		6.460
					Total Quantity	28.160 sqm
					Total Deducted Quantity	-4.170 sqm
					Net Total Quantity	23.990 sqm
					Say 23.990 sqm @ Rs 133.42 / sqm	Rs 3200.75
24	17.2.1	Providing and fixing white vitreous china pedestal type water closet (European type W.C. pan) with seat and lid, 10 litre low level white P.V.C. flushing cistern, including flush pipe, with manually controlled device (handle lever), conforming to IS : 7231, with all fittings and fixtures complete, including cutting and making good the walls and floors wherever required: W.C. pan with ISI marked white solid plastic seat and lid				
		1				1.000
					Total Quantity	1.000 each
					Total Deducted Quantity	0.000 each
					Net Total Quantity	1.000 each
					Say 1.000 each @ Rs 4748.92 / each	Rs 4748.92
25	17.7.3	Providing and fixing wash basin with C.I. brackets, 15 mm C.P. brass pillar taps, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of fittings and brackets, cutting and making good the walls wherever require: White Vitreous China Wash basin size 550x400 mm with a pair of 15 mm C.P. brass pillar taps				
		1				1.000
					Total Quantity	1.000 each
					Total Deducted Quantity	0.000 each
					Net Total Quantity	1.000 each

PRICE

EST NO:2019-2020/0

		Say 1.000 each @ Rs 2910.58 / each				Rs 2910.58
26	16.68	Providing and laying 60 mm thick factory made cement concrete interlocking paver block of M - 30 grade made by block making machine with strong vibratory compaction, of approved size, design & shape, laid in required colour and pattern over and including 50 mm thick compacted bed of coarse sand, filling the joints with fine sand etc. all complete as per the direction of Engineer-in-charge.				
		1	9.000	6.600		59.400
		1	2.000	5.100		10.200
		1	6.000	3.600		21.600
		3	6.000	1.800		32.401
		1	7.000	(2.3+1.8)/ 2		14.350
		Total Quantity				137.951 sqm
		Total Deducted Quantity				0.000 sqm
		Net Total Quantity				137.951 sqm
		Say 137.951 sqm @ Rs 855.27 / sqm				Rs 117985.35
27	15.7.4	Demolishing brick work manually / by mechanical means including stacking of serviceable material and disposal of unserviceable material within 50 metres lead as per direction of Engineer-in-Charge. In cement mortar				
	door opening	1	0.800	0.150	2.000	0.240
		Total Quantity				0.240 cum
		Total Deducted Quantity				0.000 cum
		Net Total Quantity				0.240 cum
		Say 0.240 cum @ Rs 1170.59 / cum				Rs 280.94
		GST Amount				Rs 30292.31
		Total with GST				Rs 282728.20
		Lumpsum for round off				271.80
		TOTAL				Rs 283000.0025168
		Rounded Total				Rs 283000.00
		Rupees Two Lakh Eighty Three Thousand Only				

(Cost Index Applied for this estimate is 38.91%)

(Signature)
**Asst. Engineer,
 L.S.G.D. Section,
 Alakode.**

ആലക്കോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

16/07/2019 തീയതി നടന്ന സാധാരണ യോഗത്തിലെ

7-ാം നമ്പർ തീരുമാനം

ആലക്കോട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ഇഞ്ചിയാനി എൽ.പി സ്കൂൾ ഓഫീസിനോടനുബന്ധിച്ച് അറ്റാച്ചഡ് ടോയ്ലറ്റ്,ഒന്നാം ക്ലാസ്സിന്റെയും അടുക്കളയുടെയും മറ്റും ഇന്റർലോക്ക് ടൈൽ പാകുക എന്നീ ജോലികൾക്ക് ഷിജു തോമസ് പള്ളിവാതുക്കൽ എന്നയാളുടെ സ്പോൺസർഷിപ്പ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട് എന്നും ഈ വർക്കുകള് ചെയ്യുന്നതിന് പഞ്ചായത്ത് കമ്മിറ്റിയുടെ അംഗീകാരം നൽകണമെന്നും കാണിച്ച് 11/07/2019 തീയതിയിൽ ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സ് സമർപ്പിച്ച അപേക്ഷ കമ്മിറ്റി ചർച്ച ചെയ്തു. ടി വർക്കുകൾക്ക് അനുമതി നൽകുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചു.

ശരിപകർപ്പ്



ഒപ്പ്

പ്രസിഡൻ്റ്



GOVT. L.P. SCHOOL INCHIYANI
KALAYANTHANI P.O, IDUKKI
PIN: 685588

No 142/19-20

Date: 18.12.2019

ഇഞ്ചിയനി ഗവ. എൽ.പി. സ്കൂൾ (ആലങ്കോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്) PTA യുടെയും ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഭരണ സമിതിയുടെയും നിർദ്ദേശപ്രകാരം ശ്രീ. ജി. ജി. നോബൽ ചങ്ങമ്പുഴയുടെ മേൽ ക്രൈസ്തവ മതം സ്വീകരിക്കാനുള്ള അനുമതിയ്ക്ക് അനുമതി നൽകുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.




BIJU THANKAPPAN
HEADMASTER
GOVT. L.P.S. INCHIYAN

സാമ്പത്തിക ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റ് & ആർട്ട്സ് & സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബ്

രജി. നമ്പർ : IDK/TC/55/2018, ആലക്കോട്, കലയന്താനി പി.ഒ.

നമ്പർ : 6 **രസീത്** തീയതി.....

ശ്രീ / ശ്രീമതി പി ജി തോമസ്
പള്ളിവാളകൽ പക്കൽ നിന്നും താഴെ ചേർക്കുന്ന ഇനത്തിൽ

ഇനം	തുക
അംഗത്വഫീസ്	
വരിസംഖ്യ <u>കുറുപ്പ് തൊടുത്തു</u>	<u>5000</u>
സംഭാവന	
മറ്റിനം	
ആകെ	<u>5000/-</u>

അടച്ചിടുന്നു രൂപ നമ്പർ 10/19 കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.
₹ 5000/- പ്രസിഡന്റ് / സെക്രട്ടറി

FATHIMA EYE CARE HOSPITAL

PULIMOOTTIL CITY SQUARE, IDUKKI ROAD, THODUPUZHA
Ph: 04862-222678

10

Bill No. **405**

CASH/CREDIT

Date: 30/06/19

Sold To: Johny

Ph. No.

Sl. No. / Commodity Code	Commodity / Item	Quantity	Unit Price	Gross Value Rs.	Ps.
	Spectacles	1		2500	
Cash Discount					
Net Value					
Total				2500	
E&OE					

Rupees: Two thousand

Five hundred only

For Fathima Eye Care Hospital

Proprietor

FATHIMA EYE CARE HOSPITAL

PULIMOOTTIL CITY SQUARE, IDUKKI ROAD, THODUPUZHA
Ph: 04862-222678

Bill No. **406**

CASH/CREDIT

Date: 30/06/19

Sold To: Theravians

Ph. No.

Sl. No. / Commodity Code	Commodity / Item	Quantity	Unit Price	Gross Value Rs.	Ps.
1	Spectacles	1		1500	
2	Spectacles	1		1000	
Cash Discount					
Net Value					
Total				2500	
E&OE					

Rupees: Two thousand

Five hundred only

For Fathima Eye Care Hospital

Proprietor

സാമ്പ്യനം ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റ് & ആർട്ട്സ് & സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബ്

രജി. നമ്പർ : IDK/TC/55/2018, ആലക്കോട്, കലയത്താനി പി.ഒ.

നമ്പർ : 1

രസീത്

തീയതി 30/6/2019

ശ്രീ / ശ്രീമതി പിജി തോമസ് പള്ളിവാളക

പക്കൽ നിന്നും താഴെ ചേർക്കുന്ന ഇനത്തിൽ

ഇനം	തുക
അംഗത്വഫീസ്	3500
വരിസംഖ്യ	5950
സംഭാവന	590
മറ്റിനം	
ആകെ	10040

പതിനായിരത്തിനാലുപതു.

രൂപ നമ്പൂർവ്വം കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

₹ 10040

പ്രസിഡന്റ് / സെക്രട്ടറി

സാമ്പ്യനം ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റ് & ആർട്ട്സ് & സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബ്

രജി. നമ്പർ : IDK/TC/55/2018, ആലക്കോട്, കലയത്താനി പി.ഒ.

നമ്പർ : 2

രസീത്

തീയതി 20/6/2019

ശ്രീ / ശ്രീമതി പിജി തോമസ് പള്ളിവാളക

പക്കൽ നിന്നും താഴെ ചേർക്കുന്ന ഇനത്തിൽ

ഇനം	തുക
അംഗത്വഫീസ്	8000
വരിസംഖ്യ	1000
സംഭാവന	6000
മറ്റിനം	
ആകെ	15000

പതിനായിരം

രൂപ നമ്പൂർവ്വം കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

₹ 15000

പ്രസിഡന്റ് / സെക്രട്ടറി

സാമ്പ്യനം ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റ് & ആർട്ട്സ് & സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബ്

രജി.നമ്പർ : IDK/TC/55/2018, ആലക്കോട്, കലയന്താനി പി.ഒ.

നമ്പർ 3

രസീത്

തീയതി 30/6/2019

ശ്രീ / ശ്രീമതി പി ജി തോമസ്

പള്ളിവാക്കൽ പക്കൽ നിന്നും താഴെ ചേർക്കുന്ന ഇനത്തിൽ

ഇനം	തുക
അംഗത്വഫീസ് - ഹാജിൻ റെജിസ്ട്രേഷൻ	3500
വരിസംഖ്യ - ചിക്ക്	3640
സംഭാവന - <input checked="" type="checkbox"/> <u>ഉറപ്പ്</u>	8000
മറ്റിനം - <u>ഉറപ്പ്</u>	
ആകെ	15140

പതിനഞ്ചായിരത്തി ഒന്നു നാല്പ്പതു രൂപ നമ്പർവും കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

₹ 15140

പ്രസിഡന്റ് / സെക്രട്ടറി

സാമ്പ്യനം ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റ് & ആർട്ട്സ് & സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബ്

രജി.നമ്പർ : IDK/TC/55/2018, ആലക്കോട്, കലയന്താനി പി.ഒ.

നമ്പർ : 4

രസീത്

തീയതി 30/6/2019

ശ്രീ / ശ്രീമതി പി ജി തോമസ്

പള്ളിവാക്കൽ പക്കൽ നിന്നും താഴെ ചേർക്കുന്ന ഇനത്തിൽ

ഇനം	തുക
അംഗത്വഫീസ് - കുട്ടി വെള്ളം	1500
വരിസംഖ്യ - <input checked="" type="checkbox"/> <u>മേൻ, മന്നം, വിരി, ഹാൻ</u>	1000
സംഭാവന - <input checked="" type="checkbox"/> <u>ഒരു കിനറി</u>	1500
മറ്റിനം - <u>പാൽ കുടിയിൽ</u>	1000
ആകെ	4000

നാലായിരം രൂപ നമ്പർവും കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

₹ 4000

പ്രസിഡന്റ് / സെക്രട്ടറി

സാന്ധ്യനം ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റ് & ആർട്ട്സ് & സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബ്

രജി. നമ്പർ : IDK/TC/55/2018, ആലക്കോട്, കലയന്താനി പി. ഒ.

നമ്പർ 5

രസീത്

തീയതി 20/6/2019

ശ്രീ / ശ്രീമതി. ജിജി തോമസ്

പള്ളിവാളകൾ

പക്കൽ നിന്നും താഴെ ചേർക്കുന്ന ഇനത്തിൽ

ഇനം	തുക
അംഗത്വഫീസ് <u>വിഡിലി</u>	1000
വരിസംഖ്യ <u>പരമ്പരചരണം</u>	2000
സംഭാവന <u>പാഠനമിലവ്വരണം</u>	3700
മറ്റിനം	
ആകെ	6700

അവാരിന്തി പിഴയ്ക്കുന്നു

രൂപ നമ്പർ 2019/11 ഉണ്ടായിരിക്കുന്നു.

₹ 6700/-

പ്രസിഡന്റ് / സെക്രട്ടറി



സംഘങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതു സംബന്ധിച്ച സർട്ടിഫിക്കറ്റ്

1955-ലെ 12-ാമത് തിരുവിതാംകൂർ-കൊച്ചിസാഹിത്യ, ശാസ്ത്രീയ, ധർമ്മസംഘങ്ങൾ രജിസ്റ്ററാക്കൽ ആക്ട്

ക്രമ നമ്പർ.....IDK/A C/55/2018

വർഷം..... 2018

1955-ലെ 12-ാമത് തിരുവിതാംകൂർ-കൊച്ചിസാഹിത്യ, ശാസ്ത്രീയ, ധർമ്മസംഘങ്ങൾ രജിസ്റ്ററാക്കൽ ആക്ട് അനുസരിച്ച് SWANTHANAM CHARITABLE TRUST & ARTS & SPORTS CLUB

ഇന്നേ ദിവസം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തതായി ഞാൻ ഇതിനാൽ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

.....2018.....വർഷം.....3.....മാസം.....14.....ാം തീയതിയായ ഇന്ന് ഞാൻ

കൈയൊപ്പു വച്ചു നൽകിയിരിക്കുന്നു



സംഘം രജിസ്ട്രാർ



സമിതി ഭരണസംഗ്രഹം & സർവ്വകലാശാലകൾ

അംഗീകൃത
രജി.നമ്പർ IDK/TC/118/2019

സംഭാവന രസീത്

Date: 6/7/19.....

No. **6**

ശ്രീ./ശ്രീമതി..... Meryia Granika

പക്കൽനിന്നും..... 10000/-

സംഭാവനയായി നന്ദിപൂർവ്വം കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

₹ 10000/-





സമിതി ഓർട്രസ്റ്റ് & സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബ്

അമ്പിരി പി.ഒ., തൊടുപുഴ, ഇടുക്കി ജില്ല - 685 585


ജി. നമ്പർ IDK/TC/118/2019

5

തീയതി..... 4/7/2019.....

അഖിലകൃഷി കൃഷിയാലയം സമിതി ഓർട്രസ്റ്റ്
 & സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തനം അനുമതിയില്ലാതെ അംഗ
 ക്ലബ്ബിലേക്ക് TV ക്ലബ്ബ് അതിന്റെ അനുബന്ധമായും ഉൾപ്പെടുന്ന
 രീതിയിൽ അതിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിന് പ്രവേശനം ഉൾക്കൊള്ളാ
 ന്നതിനായി പ്രവേശനങ്ങൾ വിനിയോഗിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള



എന്ന

 റിന്ന. കെ. ജോഷി
 ക്ലബ്ബിന്റെ
 പ്രസിഡന്റ്

BISMI CONNECT PVT. LTD.
 8/244 A1 AND 8/244 B, PVM SQUARE,
 ONE WAY IN, KOTHAMANGALAM
 ROAD, MUVATTUPUZHA KI - 686673
 9562888624

Bismi Connect

TAXABLE INVOICE

(See Section 31 & Rule 46 of CGST Rules 2017)
 GSTIN: 32AAHCB0395B1Z7 CIN: U51909KL2016PTC047195

follow us on @bismigroup
 www.bismigroup.com
 care@bismigroup.com

1800 102 4218

9020-700-500

ORIGINAL

Bill To
SAMITHI ARTS & SPORTS CLUB
 ANCHIRI PO
 THODUPUZHA - 685585

Ship To
 ANCHIRI PO
 THODUPUZHA -
 IN

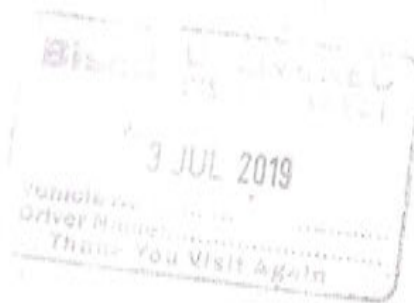
B2C Invoice No : **1063017**
 Invoice Date : 3-Jul-2019
 Sale Order No :
 Delivery Date :
 Counter No : MVP1S1-2906
 Warehouse : **MVP1S**

Ph: 9495288122
 GSTN :

Place Of Supply : Kerala

Sl No	Description Of Goods	HSN	Qty	Rate	Taxable Value	CGST Rate	CGST Amount	SGST Rate	SGST Amount	Cess 1%	Total
ABC1234#	MR LIGHT LED TV PHANTOM 32	85287216	1	7627.12	7627.12	9.0	686.44	9.0	686.44	0.00	9000.00
ABC10553#	DIOS STABILIZER ELEGANT LCD	90328910	1	838.98	838.98	9.0	75.51	9.0	75.51	0.00	990.00

സർവ്വീസ് ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ബില്ലും വാറണ്ടി
 കാർഡും നഷ്ടപ്പെടാതെ സൂക്ഷിക്കുക.



2	8466.10	8466.10	761.95	761.95	0.00	9990.00
Round Off						0.00
						9,990.00
No Exchange Item						Ex. Qty

ne Thousand Nine Hundred Ninety Only
 esman : SHEREEJ MUHAMMED - EN10528
 patch No :

Payment Details

v./Receipt	Cash	Card
0.00	0.00	: 9,990.00

Cheque : 0.00
 Remarks

Gift Voucher	Exch Value	Balance
0	0.00	0.00

CGST		SGST		IGST		Cess	
Rate	Amount	Rate	Amount	Rate	Amount	Rate	Amount
2.5	0.00	2.5	0.00	5.0	0.00	0.0	0.00
6.0	0.00	6.0	0.00	12.0	0.00		
9.0	761.95	9.0	761.95	18.0	0.00		
14.0	0.00	14.0	0.00	28.0	0.00		
	761.95		761.95		0.00		0.00

as And Conditions
 emo will be arranged in 3 working days after delivery.
 imary warranty provided by the respective manufacturers.
 tended warranty as per the terms and conditions.
 l disputes shall be subject to Ernakulam Jurisdiction only.
 requ/DD in favour of Bismi Connect Pvt. Ltd.
 rram. A/c 0532083000000014 South Indian Bank,
 akkara IFSC : SIBL0000532

Bismi Connect Pvt. Ltd.
 Corporate Office: Castle Viany
 5 Jn, Kalamassery, Kochi - 683104

For Bismi Connect Pvt. Ltd.
 MVP1S01-Dalwin Thomas
 Authorised Signatory





8

സംഘങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതു സംബന്ധിച്ച സർട്ടിഫിക്കറ്റ്

1955-ലെ 12-ാമത് തിരുവിതാംകൂർ-കൊച്ചിസാഹിത്യ, ശാസ്ത്രീയ, ധർമ്മസംഘങ്ങൾ രജിസ്റ്ററാക്കൽ ആക്ട്

ക്രമ നമ്പർ..... **IDK/TC/118/2019**

വർഷം..... **2019**

1955-ലെ 12-ാമത് തിരുവിതാംകൂർ-കൊച്ചിസാഹിത്യ, ശാസ്ത്രീയ, ധർമ്മസംഘങ്ങൾ രജിസ്റ്ററാക്കൽ ആക്ട് അനുസരിച്ച്..... **Samithi Arts & Sports Club, Anchiri**

ഇന്നേ ദിവസം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തതായി ഞാൻ ഇതിനാൽ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

.....**2019**.....വർഷം.....**6**.....മാസം.....**12**.....ാം തീയതിയായ ഇന്ന് ഞാൻ

കൈയൊപ്പു വച്ചു നൽകിയിരിക്കുന്നു



സംഘം രജിസ്ട്രാർ



ST. GEORGE'S HIGHER SECONDARY SCHOOL KALLANICKAL

Thekkumbhagam P. O., Thodupuzha East, Idukki. 685585

Ph: 04862 224905 E-Mail: 6078sghssk@gmail.com

No: 11/2019

Date: 02/07/2019


Student name: Susmi Jose

Course: Humanities First Year

Special Fees + PTA	-	600.00
General Fees	-	1200.00
Text Book	-	654.00
Uniform	-	2700.00
Total	-	5154.00

Received with thanks from Shiju Thomas, Pallivathukkal (h), Chilvu P. O. a sum of Rs. **5154/-** (Five Thousand One Hundred and Fifty Four Only) being the sponsorship of Kumari Susmi Jose, Humanities First Year.

Yours


BIJOY MATHEW
 Principal In-Charge
 St. George's H.S.S. Kallanickal
 Thodupuzha, Idukki Dt. -685 585



Emmanuel Charitable Trust

Reg. No: 21/IV/2005

2

P.B. No: 38, Thodupuzha P.O
Idukki, Kerala, - 685 584

Ph: 04862 - 228374, Mob : 9747023327

E-mail: nj.emmanuel42@gmail.com

തൊഴിലുടമ രസീദ്

Date 22/11/2019

തൊഴിലുടമ ഇമ്മാനുവേൽ ചിന്താധാര സംവിധാനം

22/11/2019 തൊഴിലുടമ തൊഴിലുടമ പത്മപ്രസാദ് തൊഴിലുടമ
വിദ്യാലയം തൊഴിലുടമ തൊഴിലുടമ തൊഴിലുടമ തൊഴിലുടമ
ശ്രീ. ഞിരൂരോദൻ, പള്ളിവാക്കുൽ ഹൗസ്, ചിലവ് കന്നടയിൽ
നിന്നു Rs. 9270/- [തൊഴിലുടമ തൊഴിലുടമ തൊഴിലുടമ]
വില വരുന്ന പലയത്തു സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതിനു വേണ്ടി
സംസ്കാരം തൊഴിലുടമ തൊഴിലുടമ.

ഒന്ന്



BRO. THOMAS NADUKKATHARA
Emmanuel Charitable Trust
Thodupuzha P.O., P.B. No. 38
Mangattukavala, Idukki Dt. 685 584

VELLUPARAMBIL STORES

MANGATTUKAVALA, THODUPUZHA

Ph:9744674596, Mob:, EMail:

3

TAX INVOICE(B2B) - CASH

GSTIN: 32BEMPN1507A1Z4		Original for Recipient	
PAN: BEMPN1507A		Transportation Mode:	
Tax is Payable on Reverse Charge: No		Vehicle No:	
Invoice No: C10	PO No:	Date & Time of Supply: 29-Nov-19	
Invoice Date: 29-Nov-19	PO Date:	Place of Supply:	

Billed To:		Shipped To:	
Name: SHIJU THOMAS		Name: SHIJU THOMAS	
Address: CHILAVU		Address: CHILAVU	
Phone:	Mobile:	Phone:	Mobile:
State: KERALA	Code: 32	State: KERALA	Code: 32

GSTIN/UID: 32DLKPS4092E1ZY GSTIN/UID: 32DLKPS4092E1ZY

SL No	Description of Goods / Service	HSN/SAC	Qty/Uom	Rate	Discount	Net Value	K.Flood Cess		GST		Total
							%	Amount	%	Amount	
1	RICE	1006	100 kg	44.50		4450.00					4450.00
2	SUGAR	17011490	5 kg	34.29		171.43					171.43
3	KERA DROPS COCONUT OIL 1 LITRE PO	1513	5 Nos	133.33		666.67			5	8.58	180.00
4	KANNAN DEVAN GREEN HOTEL BLEND 1	0902	1 kg	200.00		200.00			5	33.34	700.00
5	AJMI PUTT PODI 1 KG	11023	10 pkt	41.90		419.05			5	10.00	210.00
6	PEAS DHALL	07131000	12 kg	75.00		900.00					900.00
7	BOLD GRAM	07132000	5 kg	80.00		400.00					400.00
8	SAMBAR POWDER	0910	1 kg	247.62		247.62			5	12.38	260.00
9	EASTERN TURMERIC POWDER 250 GM	910	4 Nos	38.10		152.38			5	7.62	160.00
10	KADUKU	12075010	0.25 kg	76.19		19.05			5	0.96	20.00
11	CHILLY	0904	1 kg	161.90		161.90			5	8.10	170.00
12	GREEN PEACE	07131000	2 kg	105.00		210.00					210.00
13	ORID DHALL	07133100	9 kg	130.00		1170.00					1170.00
Round Off											-0.04
Total:			155		0.00	9168.10		0.00		101.94	9270.00

E&OE Rupees Nine Thousand Two Hundred and Seventy Only

GST -> @5% : 2038.1 (50.97,50.97)

For VELLUPARAMBIL STORES

Bank Details :

Certified that the particulars given above are true and correct.

Authorized Signatory

KSEB KERALA STATE ELECTRICITY BOARD LIMITED

RECEIPT

0378691

Ele. Section : 5753-Alakode-Thoduvuzha Coll. Center Electrical Section Alakode
 Receipt No. : 57530191016101119 Original # 1 Date : 16-10-2019 12:42:44 IST
 Consumer : C 1157539002890 SECRETARY
 Payment Mode: Cash

Sl.	Bill No.	Description	Amount due	Surcharge	Total paid	Balance
1	5753190812657-RajCC		4710.00		4710.00	0.00
Total			4710.00		4710.00	0.00

Received Rs. 4710.00 (Rupees Four Thousand Seven Hundred and Ten Only)

Remarks: ENCOUNTER

Cashier
JULSANA P S (1066198)

DrumJET Ver. 2.1.3/ 16-10-2019 12:42:43 on

20

പേര് ചിയാൻ വിട്ടുപേര് പഴയപറയിൽ

സ്ഥലം ഇഞ്ചിപ്പാടി വിട്ടുനമ്പർ 36 ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ

പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും എന്റെ ഭർത്താവിന്റെ / ഭാര്യയുടെ / മകന്റെ ചികിത്സയ്ക്കായി റന്തരിനം രൂപ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

6-8-19

എന്ന്,

പേര് ചിയാൻ

ഒപ്പ് [Signature]

21

പേര് സരമി വിട്ടുപേര് പെണ്ണിയിൽ

സ്ഥലം ചെറിയമുക്ക് വിട്ടുനമ്പർ 219 ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ

പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും എന്റെ ഭർത്താവിന്റെ / ഭാര്യയുടെ / മകന്റെ ചികിത്സയ്ക്കായി 1000 രൂപ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

25-8-19

എന്ന്,

പേര് സരമി

ഒപ്പ് [Signature]

22 പേര്..... 21 ആി വരും..... വീട്ടുപേര്..... മിനാൾ മധുരൻ

സ്ഥലം..... മണിരി..... വീട്ടുനമ്പർ..... 115..... ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ

പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/
DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും എന്റെ ഭർത്താവിന്റെ / ഭാര്യയുടെ /
മകന്റെ ചികിത്സയ്ക്കായി..... 1000..... രൂപ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

10-10-19

എന്ന്,

പേര്..... ഡോ. ഡി.ജി. കെ

ഒപ്പ്..... [Signature]

23

പേര്..... Sunny..... വീട്ടുപേര്..... മിനാൾ

സ്ഥലം..... മണിരി..... വീട്ടുനമ്പർ..... 94..... ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ

പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/
DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും എന്റെ ഭർത്താവിന്റെ / ~~ഭാര്യയുടെ~~ /
മകന്റെ ചികിത്സയ്ക്കായി..... 2000..... രൂപ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

12-10-19

എന്ന്,

പേര്..... Kunjumol Sunny

ഒപ്പ്..... [Signature]

24

പേര് ദേവപ്രിയ വിട്ടുപേര് പ്രിയദർശിനി

സ്ഥലം അലപ്പാട് വിട്ടുനമ്പർ 64 ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ

പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/

DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും എന്റെ ഭർത്താവിന്റെ / ഭാര്യയുടെ / മകന്റെ

മകന്റെ ചികിത്സയ്ക്കായി 10000 രൂപ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

20-10-19

എന്ന്,

പേര് ദേവപ്രിയ

ഒപ്പ് R

24

25

പേര് Sunny വിട്ടുപേര് മിമേൻ

സ്ഥലം അങ്ങിരി വിട്ടുനമ്പർ 94 ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ

പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/

DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും എന്റെ ഭർത്താവിന്റെ / ഭാര്യയുടെ /

മകന്റെ ചികിത്സയ്ക്കായി 3000 രൂപ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

6-11-19

എന്ന്,

പേര് Kunjumol - Sunny

ഒപ്പ് Kunjumol

27

പേര്..... Santhosh 9-11-19 വിദ്യാപേര്..... Kizhakkakara
സ്ഥലം..... Ancheri വിദ്യാനമ്പർ..... 78.....ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ
പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/
DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും എന്റെ ഭർത്താവിന്റെ / ഭാര്യയുടെ /
മകന്റെ ചികിത്സയ്ക്കായി..... 2000.....രൂപ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

എന്ന്,

പേര്..... Santhosh

ഒപ്പ്..... *[Signature]*

28

പേര്..... വർഗീസ് 16-11-19 വിദ്യാപേര്..... വിജിതൻ മേനോൻ
സ്ഥലം..... Ommankal വിദ്യാനമ്പർ..... 184.....ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ
പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/
DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും എന്റെ ഭർത്താവിന്റെ / ഭാര്യയുടെ /
മകന്റെ ചികിത്സയ്ക്കായി..... 5000.....രൂപ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

എന്ന്,

പേര്..... വർഗീസ്

ഒപ്പ്..... *[Signature]*

29

പേര്..... രാജീവ് 22-11-19 വിട്ടുപേര്..... വിജ്ഞാപനം
സ്ഥലം..... ഇടവനം വിട്ടുനമ്പർ..... 230ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ
പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/
DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും എന്റെ ഭർത്താവിന്റെ / ഭാര്യയുടെ /
മകന്റെ ചികിത്സയ്ക്കായി..... 2000 രൂപ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.


എന്ന്,

പേര്..... രാജീവ്
ഒപ്പ്..... 

30

പേര്..... രാജീവ് 28-11-19 വിട്ടുപേര്..... പിത്തലത്തു
സ്ഥലം..... പെരുമ്പള്ളി വിട്ടുനമ്പർ..... 150ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ
പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/
DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും എന്റെ ഭർത്താവിന്റെ / ഭാര്യയുടെ /
മകന്റെ ചികിത്സയ്ക്കായി..... 500 രൂപ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

എന്ന്,

പേര്..... രാജീവ്
ഒപ്പ്..... 

31

പേര്..... Joseph 2-12-19 വിട്ടുപേര്..... മരണം

സ്ഥലം..... തെങ്ങിരി വിട്ടുനമ്പർ..... 132 ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ

പാറമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും എന്റെ ഭർത്താവിന്റെ / ഭാര്യയുടെ /

~~മകന്റെ~~ ചികിത്സയ്ക്കായി..... 5000 രൂപ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

എന്ന്,

പേര്..... Joseph

ഒപ്പ്..... 

32

പേര്..... ശബീന 6-12-19 വിട്ടുപേര്..... ചെറുവീൽ

സ്ഥലം..... ഉണിപ്പിനി വിട്ടുനമ്പർ..... 248 ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ

പാറമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും എന്റെ ഭർത്താവിന്റെ / ഭാര്യയുടെ /

~~മകന്റെ~~ ചികിത്സയ്ക്കായി..... 1000 രൂപ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

എന്ന്,

പേര്..... Sheeba

ഒപ്പ്..... 

33

പേര്..... Babu 10-12-19 വീട്ടുപേര്..... Puthukulam

സ്ഥലം..... Inehiyeni വീട്ടുനമ്പർ..... ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ

പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/

DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും എന്റെ ~~മേൽക്കൽ~~ / ഭാര്യയുടെ /

~~മകന്റെ~~ ചികിത്സയ്ക്കായി..... രണ്ടുപിറാ രൂപ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു.

എന്ന്,

പേര്..... Bbu

ഒപ്പ്..... [Signature]

28

പേര്..... സമീർ വീട്ടുപേര്..... മേനോൻ

സ്ഥലം..... മേനോൻ വീട്ടുനമ്പർ..... ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ

പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/

DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും ~~വീടിന്റെ~~ ~~ചങ്ങിയായി~~

മേനോൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് പുസ്തകം പത്തുപതിനായി 3000

എന്നിവ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു. ടി ~~കൈപ്പറ്റിയതിന്റെ~~ ~~വില~~..... രൂപയാണ്.

1-7-2019
മേനോൻ

എന്ന്,

പേര്..... സമീർ
ഒപ്പ്..... [Signature]

27

പേര്..... Siby വീട്ടുപേര്..... തൊടപറമ്പിൽ

സ്ഥലം..... ഇന്റിയർ..... വീട്ടുനമ്പർ..... ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ

പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/

DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും വീടിന്റെ പണിക്കടയിൽ

[ഒഴിവിൽ, രേഖ്, ട്രാൻസ്ഫറിങ്ങ്] 85000 രൂപ

എന്നിവ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു. ടി മെറ്റീരിയലിന്റെ വില..... രൂപയാണ്.

6-8-19

എന്ന്,

പേര്..... Siby

ഒപ്പ്..... Siby

30

പേര്..... ചിത്ര വീട്ടുപേര്..... മരണം

സ്ഥലം..... ഇന്റിയർ..... വീട്ടുനമ്പർ..... 146 ൽ താമസിക്കുന്ന ഞാൻ

പാഠമടയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ഷിജു തോമസ് പക്കൽ ലീസ് നമ്പർ (55/17-18/6319/M3/2016/

DMG E-C നമ്പർ 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA) നിന്നും വീട്ടിന്റെ പണിക്കടയിൽ

[ഒഴിവിൽ, രേഖ്] 90000 രൂപ

എന്നിവ കൈപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നു. ടി മെറ്റീരിയലിന്റെ വില..... രൂപയാണ്.

20-8-19

എന്ന്,

പേര്..... ചിത്ര

ഒപ്പ്..... Chitra

Half yearly Compliance Report

Photographs showing
Blasting Time displayed

ANNEXURE 9

ANNEXURE 9



Half yearly Compliance Report

Certificate of Mines Manager

ANNEXURE 10



भारत सरकार/ Govt. of India
 श्रम एवं रोजगार मंत्रालय/ Ministry of Labour & Employment
 खान सुरक्षा महानिदेशालय/ Directorate General of Mines Safety
 बंगलुरु क्षेत्र, द.अ./Bangalore Region ,SZ.



E-Mail : dir.bqr@dqms.gov.in

No.5, 17th Main, 100 ft Road, 4th Block
 Koramangala, Bangalore- 560034(Karnataka)
 Tel: , 080-25535971-74 FAX: 080-25535972

सं./SZ/BGR/KER/IDU/18/Auth-34(6)/P-95/2016-17/

बंगलुरु, दिनांक,

2017.

प्रेषक,

खान सुरक्षा निदेशक,

बंगलुरु क्षेत्र, द.अ.।

सेवा में,

Shri Shiju Thomas ,

Owner: Shiju Thomas Stone Quarry,

Pallivathukkal House,Chilavu Post,

Thodupuzha,Village:Thodupuzha District: Idukki, Kerala-685 588

वषय:-Authorization under Regulation 34(6) of MMR, 1961 in favour of Sri Gujiri Krishna Chandra, holder of Second Class Manager's Certificate (Restricted) to work as manager of Shiju Thomas Stone Quarry in Vill: Alakkodu, Taluk: Thodupuzha, Dist: Idukki, (Kerala).

सहायक

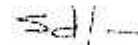
Please refer to your letter No.Nil dated 07.10.2017 on the above subject.

In view of what has been stated in your application, I, in exercise of the powers conferred on the Chief-Inspector of Mines (also designated as Director General of Mines Safety) under the provisions of Regulation 34(6) of the Metalliferous Mines Regulations, 1961 and by virtue of the authorization granted to me by the Chief Inspector of Mines under Section 6(1) of the Mines Act, 1952, I, do hereby authorize Sri Gujiri Krishna Chandra, holder of Second class Manager's certificate (Restricted), Certificate-No: SMR-5737 dated 25.08.2015, to act as Manager of Shiju Thomas Stone Quarry in Vill: Alakkodu, Taluk: Thodupuzha, Dist: Idukki, (Kerala) i.e **up to 30.10.2018**, subject to the following conditions:

1. Manager shall not take up any appointment in any capacity whatsoever in another mine.
2. If required, deep hole drilling machinery not exceeding 100 mm diameter may be deployed with maximum two loading machines with supports in the mine.
3. In case, deep hole blasting with hole diameter not exceeding 100mm has to be conducted, it shall be carried out under the personal supervision of the manager. Blasting parameters of each blast with a sketch showing the drilling pattern and the holes charged shall be maintained in register kept for the purpose for each blast.
4. The average daily employment of persons at the mine shall not exceed 100 in all, underground workings shall not be made and consumption of explosives per day shall not exceed 500Kgs.
5. No ore dressing/handling/processing plant is attached with the mine.
6. The provisions of Regulation 164(1-A)(c) and 164(1-B)(a) shall be strictly complied with.

7. Where by reason of absence or for any other reason, the manager is unable to exercise daily personal supervision, a person holding at least a valid Foreman's Certificate shall be authorized to act as Manager of the mine in compliance with Regulation 34(7) (a) (1) and if no such qualified person is available, the mine workings should be kept suspended during such absence of the Manager. Attention is drawn to Regulation 34(7)(a) and (b) in respect of the period of authorization permitted, intimation of authorization to Director General of Mines Safety, Dhanbad and the undersigned etc.
8. The above authorization shall stand cancelled as soon as the person to whom it is being granted leaves the service at the mine under reference.
9. Intimation about the termination of manager as a result of his Transfer/Termination of Service/Resignation shall also be submitted in Form I of the First Schedule immediately.
10. Notwithstanding anything contained above, the authorization may be withdrawn at any time as provided in the aforesaid Regulation.
11. If at any time any one of the conditions, subject to which this authorization has been granted, is violated or not complied with, this authorization shall be deemed to have revoked with immediate effect.
12. In the event of any change in the circumstances connected with this authorisation, intimation thereof shall be sent to this Directorate.
13. This authorisation is being granted without prejudice to any other statutory provisions, which may be or may become applicable at any time.
14. This authorisation may be amended, modified or withdrawn at any time if considered necessary in the interest of safety.

आपका विश्वसनीय,




खान सुरक्षा निदेशक,
बैंगलुरु क्षेत्र, द.अं.

स./SZ/BGR/KER/IDU/18/Auth-34(6)/P-95/2016-17/ 182 A-

बैंगलुरु, दिनांक, 08.11.2017

Copy forwarded for information and necessary action to:

✓ Manager, Shiju Thomas Stone Quarry of Shri Shiju Thomas, Pallivathukkal House, Chilavu Post, Thodupuzha, Village: Thodupuzha, District: Idukki, Kerala-685 588


खान सुरक्षा निदेशक,
बैंगलुरु क्षेत्र, द.अं.

Half yearly Compliance Report

Photograph showing
Benches

ANNEXURE 11

ANNEXURE 11



PHOTOGRAPHS SHOWING THE FORMATION OF BENCHES

Half yearly Compliance Report

Photograph showing
workers with PPE's

ANNEXURE 12

ANNEXURE 12



Photograph showing the workers wearing PPE's

Half yearly Compliance Report

Photograph showing
Magazine

ANNEXURE 13

ANNEXURE 13



PHOTOGRAPH SHOWING THE EXPLOSIVES STORED IN MAGAZINES

Half yearly Compliance Report

Consent from KSPCB

ANNEXURE 14

FILE NO : PCB/IDK/CTO/ 85 /2017

Date of issue : 25/04/2017



KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD

CONSENT TO

OPERATE/AUTHORISATION/REGISTRATION

ISSUED UNDER



The Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974

The Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981

K E R A L A and **A L A**

The Environment (Protection) Act, 1986

As per Application No. :5189621

Dated:25-04-2017

TO

M/s QUARRY OF SHIJU THOMAS

Chilavu P.O

Chilavu

Consent No. :PCB/IDK/ICO/145/2017

Valid Upto :25/04/2020

1. GENERAL

1.1. This integrated consent is granted subject to the power of the Board to withdraw consent, review and make variation in or revoke all or any of the conditions as the Board deems fit.



1	VALIDITY	25/04/2020
2	Name and Address of the establishment	QUARRY OF SHIJU THOMAS CHILAVU P O CHILAVU, THODUPUZHA 685588
3	Communication	Telephone :91-9447522690 Fax :- E-mail:shijuthomasmariya@gmail.com
4	Occupier Details	Sri. Shiju Thomas Pallivathukkal (H) Chilavu P O Chilavu
5	Local Body	Alakkode Panchayathu
6	Survey Number	294/1pt,294/2pt,295/5,295/6pt,296/2pt,356/1-1(4.3049 H)
7	Village	Alakkodu
8	Taluk	THODUPUZHA
9	District	IDUKKI
10	Capital Investment(Rs in Lakhs)	43
11	Scale	Small
12	Category	RED
13	Annual fee(Rs)	6560
	Total Fee remitted(Rs)	19680
14	RAW MATERIAL	PRODUCTS
	Rock @300 Metric Tonnes	Granite building stone @300 Metric Tonnes
15	Total Power Required (HP)	300 HP



2. CONDITIONS AS PER

The Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974

- 2.1 In case of generation of trade effluent from the industry, effluent treatment system consisting of treatment units having adequate capacity established as per the Integrated Consent to Establish issued shall be operational at all times during which the industry is functional. Additional facilities required, if any, to achieve the standards laid down by the Board u/s 17(b) (g) of the Water Act shall also be made along with.
- 2.2 Water consumption: 170:0
- 2.3 Effluent generation: 15:0 liter/day
- 2.4 The characteristics of effluent after treatment shall conform to the following tolerance limits:

SI.NO.	Characteristics	Unit	Tolerance Limit	
			Sewage	Trade Effluent

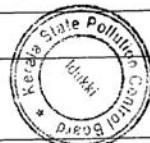
- 2.5 Mode of disposal of treated effluent: septic tank , soak pit(Domestic)

3. CONDITIONS AS PER

The Air(Prevention and Control of Pollution)Act, 1981

- 3.1 Adequate air pollution control measures shall be operational at all times during the functioning of the industry. Additional facilities required, if any, to achieve the standards laid down by the Board shall also be made along with.

Stack No.	Sources of Emission	Emission Rate(Nm3/Hr)	Stack Height above		Control Equipment
			Ground Level	Roof Level	



- 3.2 Emission characteristics shall not exceed the following:

Sl.No.	Parameter	Limiting Standards (mg/Nm3)

4. CONDITIONS AS PER

The Environment (Protection) Act, 1986.

- 4.1 The operation of the industry shall be strictly in compliance with the provisions of the Noise Pollution (Regulation and Control)-Rules 2000.
- 4.2 Used lead acid batteries shall be disposed of as per the Batteries (Management and Handling) Rules, 2001
- 4.3 Hazardous waste generated, if any, shall be handled as per the Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement)-Rules, 2016.
- 4.3.1 Activities for which Authorisation is granted

Collection	transport
Reception	Storage
Treatment	Reprocessing/Disposal

- 4.3.2 Type, quantity and mode of storage/collection/disposal of hazardous wastes shall be as follows:

Sl.No.	Hazardous Waste	Schedule Category	Quantity/Tonne/year
		Mode of	
	Storage		Disposal

- 4.4 E-waste shall be disposed off safely as per the Waste (Management)Rules, 2016.

5. SPECIFIC CONDITIONS

- 5.1 This consent is granted subject to the power of the Board to review and make variation in all or any of the conditions and based on the affidavit submitted by the occupier in Rs. 100/- stamp paper dated 25.04.2017 and based on the Environmental Clearance no:1/2016/deiaa/idx/ker dated 20/04/2017 Issued by the member secretary DEIAA, Idukki, letter of intent No.6319/M3/2016 dated 14.07.2016 issued by the



Mining and Geology Department and location sketch attached issued by the Tahsildar Thodupuzha dated 08.02.2016 along with.

- 5.2. The consent issued is subject to conditions specified in the clearances issued by the Mining & Geology Department and Explosive Department and the Environmental Clearance, as per the provisions of the relevant statutes.
- 5.3. There shall be a minimum distance of 100 m from the quarrying point to the nearest residence.
- 5.4. Blasting with electric detonators shall be limited to a maximum of 5 nos. at a time.
- 5.5. Blasting and quarrying shall be done without causing any nuisance or damage to occupants of adjoining or neighboring land or building or causing damage to health, life or property.
- 5.6. Proper fencing of the quarry area shall be done to avoid hazards and accidents.
- 5.7. The PM10 in ambient air at the boundary shall not exceed 100 micro gram/m³.
- 5.8. The sound level in d B (A) Leq at 1m outside the boundary of the site should not exceed the ambient noise standard applicable to the adjoining areas.
- 5.9. Proper fencing/barrier shall be provided and maintained all around the abandoned deep quarry pits if any to avoid accidents.
- 5.10. Air compressors used for quarrying shall be acoustically enclosed to control the noise.
- 5.11. Noise creating activities such as drilling, blasting, breaking loading etc shall not be done during 6 pm to 8 am.
- 5.12. The quarrying operation shall conduct only after obtaining necessary D&O license from local self Government Institutions.
- 5.13. The location of the quarrying area shall be as shown in the location sketch issued from the Tahsildar Thodupuzha, attached along with the application.
- 5.14. Prior signals such as siren shall be blown before and after each blasting period.
- 5.15. The consent issued from the Board will be valid only for a period during the period when the other statutory or necessary clearances from other concerned authorities are valid. The consent issued from the Board is only with respect to the powers vested under the Water Act 1974, Air Act 1981, Environment Protection Act 1986 and Rules there under. The operation of the unit shall be commenced only at obtaining clearances from all concerned authorities.

DATE :25/04/2017



SIGNATURE & SEAL OF ISSUING AUTHORITY
**Asst. Environmental Engineer
in full additional charge of
Environmental Engineer**

To

1. Member Secretary, KSPCB, Thiruvananthapuram.
2. Chief Environmental Engineer, Regional Office, Ernakulam.
3. Stock file

Half yearly Compliance Report

Air Quality Monitoring Reports

ANNEXURE 15



POLUCHEM LABORATORIES (P) LTD.

CHEMICAL, ENVIRONMENTAL AND MICROBIOLOGY LABORATORY

PALLATH BUILDING, N. KALAMASSERY P. O., ERNAKULAM - 683104

Phone : 0484-2544030, 8281982322, 9747400085, 9747400089, www.poluchem.com, poluchem@gmail.com

ACCREDITED BY KSPCB AS "A" GRADE LABORATORY

TEST REPORT

Page 01 of 01

Client Name & Address	Certificate No:	PL/AMB/RT/8248/2019
Mr. Shiju Thomas. Pallivathukal (H) Chilavu Post, Thodupuzha, Idukki Pin:685588	Date of issue:	09/09/2019
	Date of monitoring	21/08/2019 12.00 Hrs to 29/08/2019 12.00 Hrs
	Date of sample received:	01/09/2019
	Date of analysis	01/09/2019
	Monitoring Location	Quarry owned by Mr. Shiju Thomas SY Nos.294/1 Pt, 294/2 Pt, 295/5, 295/6 Pt, 296/2 Pt & 356/1-1 Pt. Taluk : Thodupuzha Village : Alakode District : Idukki, Kerala
	Sample description	Ambient air -Near East side boundary
	Sample code given by client	Nil

SL NO	PARAMETERS	TEST METHOD	RESULTS	Limit as per NAAQS
01	Particulate Matter (PM ₁₀)	I S 5182 Part 23 2006	48.3 µg/m ³	100 µg/m ³
02	Particulate Matter (PM _{2.5})	WI/AMB2.5/01	25.5 µg/m ³	60 µg/m ³
03	Sulphur dioxide	I S 5182 Part 2 2001	8.5 µg/m ³	80 µg/m ³
04	Nitrogen dioxide	IS 5182 Part 06 2006	5.8 µg/m ³	80 µg/m ³

Note: NAAQS-National Ambient Air Quality Standards

* End of the Report*

The results are related only to the sample collected for analysis. This certificate shall not be reproduced except in full and without the written permission with authorized signatory

For and on behalf of
POLUCHEM LABORATORIES (P) LTD.

AUTHORIZED SIGNATORY

SREEJA RAMESH
QUALITY MANAGER
POLUCHEM LABORATORIES (P) LTD.

Half yearly Compliance Report

Water Quality Analysis Reports

ANNEXURE 16



POLUCHEM LABORATORIES (P) LTD.

CHEMICAL, ENVIRONMENTAL AND MICROBIOLOGY LABORATORY

PALLATH BUILDING, N. KALAMASSERY P. O., ERNAKULAM - 683104

Phone : 0484-2544030, 8281982322, 9747400085, 9747400089, www.poluchem.com, poluchem@gmail.com

ACCREDITED BY KSPCB AS "A" GRADE LABORATORY

TEST REPORT

Page 01 of 02

Ref.No. PL/RT/SW/8248/2019

Date of Issue: 09/09/2019

Name & address of customer

: Mr. Shiju Thomas, Pallivathukal (H), Chilavu P O
Thodupuzha (Via), Idukki

Project Site

: Quarry Owned by Mr. Shiju Thomas
Sy Nos.294/1 |Pt, 294/2 Pt, 295/5, 295/6 Pt, 296/2 Pt
& 356/1-1 Pt.

Taluk : Thodupuzha

Village: Alakode

District: Idukki, Kerala

Sample drawn by

: PoluChem Laboratory Sample Collector

Sample description

: Water Sample

Location of sampling

: Pond Water- Out Side – North Side.

Date of sample collected

: 21/08/2019

Date of analysis

: 01/09/2019

Parameters tested	Test method	Results	Acceptable Limit As Per IS 10500-2012
Color	IS 3025 (P) 04 – 1983	4 Hazen Unit	5 Hazen Unit
Odour	IS 3025 (P) 05 – 1983	Agreeable	Agreeable
Turbidity	IS 3025 (P) 10 – 1984	1 NTU	1 NTU
pH	IS 3025 (P) 11 – 1983	6.41	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	IS 3025 (P) 15 – 1984	91 mg/l	500 mg/l
Total Hardness as CaCO ₃	IS 3025 (P) 21 – 1983	28.6 mg/l	200 mg/l
Total Alkalinity as CaCO ₃	IS 3025 (P) 23 – 1986	21.6 mg/l	200 mg/l
Residual Chlorine	IS 3025 (P) 26 – 1986	BDL	0.2 mg/l
Chloride as Cl ⁻	IS 3025 (P) 32 – 1988	10.61 mg/l	250 mg/l
Calcium as Ca	IS 3025 (P) 40 – 1991	8.42 mg/l	75 mg/l
Magnesium as Mg	IS 3025 (P) 46 – 1994	1.61 mg/l	30 mg/l
Total Iron as Fe	IS 3025 (P) 53 – 2003	0.14 mg/l	0.30 mg/l
Sulphate as SO ₄	IS 3025 (P) 31 – 1988	18.11 mg/l	200 mg/l
Fluoride as F	IS 3025 (P) 60 – 2008	0.11mg/l	1.0 mg/l

Note : BDL – Below Detection Level

SREEJA RAMESH
QUALITY MANAGER
POLUCHEM LABORATORIES (P) LTD.

POLUCHEM LABORATORIES (P) LTD.

Sreeja Ramesh
AUTHORIZED SIGNATORY



POLUCHEM LABORATORIES (P) LTD.

CHEMICAL, ENVIRONMENTAL AND MICROBIOLOGY LABORATORY
PALLATH BUILDING, N. KALAMASSERY P. O., ERNAKULAM - 683104
Phone : 0484-2544030, 8281982322, 9747400085, 9747400089, www.poluchem.com, poluchem@gmail.com

ACCREDITED BY KSPCB AS "A" GRADE LABORATORY

Date of Issue: 09/09/2019

Page 02 of 02

Continuation of Test Certificate No: 8250/2019


Parameters tested	Test method	Results	Acceptable Limits As per IS-10500-2012
Selenium as Se	IS 3025 (P)56 – 2003	BDL	0.01 mg/l
Arsenic as As	IS 3025(P) 37– 1988	BDL	0.01 mg/l
Copper as Cu	IS 3025(P) 42– 1992	BDL	0.05 mg/l
Manganese as Mn	IS 3025(P) 59– 2006	BDL	0.1 mg/l
Cadmium as Cd	IS 3025(P) 41– 1992	BDL	0.003 mg/l
Chromium as Cr	IS 3025 (P)52 – 2003	BDL	0.05 mg/l
Zinc as Zn	IS 3025(P) 49 – 1994	BDL	5 mg/l
Mercury as Hg	IS 3025(P) 48 – 1994	BDL	0.001 mg/l
Cyanide as CN	IS 3025(P)27 – 1986	BDL	0.05 mg/l
Lead as Pb	IS 3025(P) 47– 1994	BDL	0.01 mg/l
Aluminum as Al	IS 3025 (P) 5 – 2003	BDL	0.03 mg/l
Boron as B	IS 3025(P) 57– 2005	BDL	0.5 mg/l

Note : BDL – Below Detection Level

MICROBIOLOGY ANALYSIS

Parameters tested	Unit	Test method	Results	Acceptable Limit As per IS – 10500-2012
Coliforms	MPN/100ml	IS 1622: 1981	118	Absent
E coli	Present or Absent/100ml	IS 1622: 1981	Absent	Absent

* End of the Report*

The results are related only to the sample collected for analysis. This certificate shall not be reproduced except in full and without the written permission with authorized signatory	For and on behalf of POLUCHEM LABORATORIES (P) LTD.  AUTHORIZED SIGNATORY
---	---

SREEJA RAMESH
QUALITY MANAGER
POLUCHEM LABORATORIES (P) LTD.

Half yearly Compliance Report

Photographs showing EC
Conditions displayed

ANNEXURE 17



ലൈസൻസി : ഷിജു തോമസ്, പള്ളിവാതുക്കൽ, ചിലന്റ് പി. ഒ., ഇഞ്ചിയാനി
 ഇല്ല : ഇടുക്കി
 താലൂക്ക് : തൊടുപുഴ
 വില്ലേജ് : ആലക്കോട്
 സർവ്വേ നമ്പർ : 294/1, 294/2, 295/5, 295/6, 296/2, 356/1-1
 വിസ്തീർണ്ണം : 4.3049 ഹെക്ടർ
 E.C. No. : 1/2016/DEIAA/IDK/KERALA.
 dtd:20/04/2017 to 19/04/2022
 LEASE ORDER NO : 55/2017-18/6319/M3/2016 DMG dtd:04/05/2017
 LEASE STARTING DATE: 10/05/2017 ending date: 09/05/2029
 D & O LICENSE : 27/04/2017 to 31/03/2018
 NAME OF MINERAL : Granite (Building Stone)
 ANNO LIC PRODUCTION : 1,45,000 METRIC TONNE

Half yearly Compliance Report

Noise Level Monitoring Reports

ANNEXURE 18



POLUCHEM LABORATORIES (P) LTD.

CHEMICAL, ENVIRONMENTAL AND MICROBIOLOGY LABORATORY

PALLATH BUILDING, N. KALAMASSERY P. O., ERNAKULAM - 683104

Phone : 0484-2544030, 8281982322, 9747400085, 9747400089, www.poluchem.com, poluchem@gmail.com

ACCREDITED BY KSPCB AS "A" GRADE LABORATORY

TEST REPORT

Page 01 of 01

Client Name & Address	Certificate No:	PL/RT/SD/8249/2019
Mr. Shiju Thomas, Pallivathukal (H) Chilavu Post, Thodupuzha, Idukki Pin:685588	Date of issue:	09/09/2019
	Date of monitoring	21/08/2019 12.00 Hrs to 29/08/2019 12.00 Hrs
	Monitoring Location	Quarry owned by Mr. Shiju Thomas SY Nos.294/1 Pt, 294/2 Pt, 295/5, 295/6 Pt, 296/2 Pt & 356/1-1 Pt. Taluk : Thodupuzha Village : Alakode District : Idukki, Kerala
	Sample Description	Ambient Sound Level (Leq)
Monitoring Location	Time	Results
East side boundary	12.00 Hrs	43.6 dB (A)
	13.00 Hrs	46.3 dB (A)
	14.00 Hrs	43.2 dB (A)
	15.00 Hrs	49.3 dB (A)
	16.00 Hrs	43.6 dB (A)
	17.00 Hrs	39.3 dB (A)
	18.00 Hrs	38.3 dB (A)
	19.00 Hrs	34.3 dB (A)
	20.00 Hrs	33.9 dB (A)
	21.00 Hrs	36.9 dB (A)
	22.00 Hrs	33.4 dB (A)
	23.00 Hrs	34.5 dB (A)
	00.00 Hrs	34.6 dB (A)
	01.00 Hrs	36.6 dB (A)
	02.00 Hrs	37.1 dB (A)
	03.00 Hrs	38.9 dB (A)
	04.00 Hrs	34.4 dB (A)
	05.00 Hrs	38.4 dB (A)
	06.00 Hrs	39.2 dB (A)
07.00 Hrs	40.4 dB (A)	
08.00 Hrs	41.2 dB (A)	
09.00 Hrs	42.5 dB (A)	
10.00 Hrs	44.3 dB (A)	
11.00 Hrs	41.4 dB (A)	
Leq (Day time)		46.4 dB (A)
Leq (Night time)		34.4 dB (A)

*End of the Report *

POLUCHEM LABORATORIES (P) LTD.

SREEJA RAMESH
QUALITY MANAGER
POLUCHEM LABORATORIES (P) LTD.

Page 3
AUTHORIZED SIGNATORY