



Regd.No: P.N.A. / A.G.N. / P.R.G.(A) S-47 / 1994 Dt.31-3-1994

Dattatrayanagar, At.Post - Pargaon, Via Awasari (BK), Tal. Ambegaon, Dist.Pune. 412 406

Tel.Fax:(02133)284241, 284270, 9975568130 E-mail: bsskltd@gmail.com web site: www.bhimashankarssk.com, www.bsskl.sets.co.in

GSTIN : 27AAAABO949G1ZZ

BSSK/Mfg/ 4113 /2022-23

Date:- 05/02/2023

By Mail

To,
The Deputy Director General of Forests (Central)
West Central Zone,
Regional Office,
Near Secretariat building,
VCA Ground, Civil lines, Nagpur-440001.
E mail I.D.- ecompliance-mh@gov.in.

Sub- Submission of Six Monthly EC Compliance Report.
Ref- SEIAA-0000000537 dt.28/11/2018.

Dear Sir,

We are submitting herewith six monthly compliance report of Environmental Clearance for Sugar Unit 2500 TCD to 6000 TCD (From 1st July 2022 to 31st Dec 2022) for your reference.

Thanking you.

Yours Faithfully,

(C.G. Dhage)

Managing Director.

Encl-1) Environment Clearance Copy.2) Part- A – Data Sheet.
3) Six Monthly EC Compliance Report

- Copy to-1) Cental Pollution Control Board,
Parivesh Bhavan, East, Arjun Nagar,
Shahadra,Delhi-110032
2) Environment Department,
15 th floor, New Administrative Building,
Madam Kama Road, Mantralaya,Mumbai – 400032.
3) The Regional Officer,
Maharashtra Pollution Control Board,
3rd Floor, “Jog Center” Building, Wakadewadi, Pune : 411003.
4) The Sub- Regional Officer II,
Maharashtra Pollution Control Board,
2nd floor, “Jog Center” Building, Wakadewadi, Pune 411 003.

Annexure

Sr.No.	Details	Page No.
1	2500 to 6000 TCD Sugar Unit E.C	1-13
2	Six monthly Compliance Report –Part I-Data Sheet	14-15
3	EC Compliance Conditions	16-23
	I)Drip Irrigation Details	25-116
	II)Stack height & ESP Photograph	117-122
	Stack-On line monitoring report (Report Season-2022-23) (Month Nov-Dec.2022)	123-130
	Air Ambient Analysis Report (Akanksha Lab) (Report Season-2022-23) (Month Nov - Dec.2022)	131-142
	III)Noise monitoring report (Akanksha Lab) (Report Season-2022-23) (Month Nov.-Dec.2022)	143-146
	IV) Soil Health Awareness Photographs	147-150
	V) CSR Activity Details & Cane Development Activity	151-168
	VI) In plant –Drip irrigation Photograph	169-172
	VII) ETP Outlet analysis report (Akanksha Lab) (Report Season-2022-23) (Month Nov.-Dec.2022)	173-176
	ETP Outlet report-Online monitoring report (Report Season-2022-23) (Month Nov.-Dec.2022)	177-178
	VIII)Health checkup details	179-188
	Health checkup photograph	189-192
	IX)Rain Water Harvesting Details	193-202
	X)Ground water sample report (Akanksha Lab) (Report Season-2022-23) (Month Nov.-Dec.2022)	203-212
	XI)Noise safety photograph	213
	XII)Green Belt details	214-217
	Green Belt photographs	218-219
	XIII)Mock Drills photographs	220-221
	XIV)EC news in Newspaper	222-223
	XV)Web Site Screen Shot–EC compliance report	224-225
	XVI) Environment Statement (2021-22)	226-229

STATE LEVEL ENVIRONMENT IMPACT ASSESSMENT AUTHORITY

Ann ①

No. SEIAA-2019/CR-21/SEIAA.
Environment Department
Room No. 217, 2nd Floor,
Mantralaya,
Mumbai- 400032.
Date: 31.12.2019

To
Mr. Chandrakant G. Dhage,
Bhimashankar SSKL,
Ambegaon Bk, Pune.

Sub: Correction in Environmental Clearance for proposed expansion of Sugar Plant from 2500 TCD to 6000 TCD at Dattatraya Nagar, P.O. Pargaon via Awasari Bk., Tal. Ambegaon, Dist. Pune by Bhimashankar Sahakari Sakhar Karkhana Limited.

Ref: 1. Application received from PP dated 21.08.2019.
2. Environment Clearance No. SEIAA-EC-0000000537, dated 27.11.2018.

With reference to above subject matter, it is noted that, you have received Environment Clearance vide letter dated 27.11.2018. You have further applied for correction in EC vide above ref. (1).

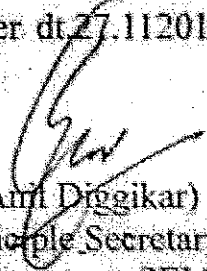
You have requested to correct EC dated 27.11.2018 as below-

Sr. No. in EC Letter	Particulate	EC Letter reflects	Corrections required in EC letter
1	Name of Project	Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Limited.	Bhimashankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd.
2	Type of Institution	Private	Co-operative
15	Total Plot Area (sq. m.)	NA	Total factory area 586840.0 sq.m. Industrial activity 69845.0 sq.m
22	Production Details	Existing (MT/M): 2500 Proposed (MT/M): 3500 Total (MT/M): 6000	Existing (MT/D): 2500 Proposed (MT/D): 3500 Total (MT/D): 6000 Per day production
24	Details of Total water consumed	Consumption: Existing: 461 Proposed: 285 Total: 746 Loss Existing: 87.5 Proposed: 122.5 Total: 210 Effluent CMD Existing: 373.5 Proposed: 162.5 Total: 536	Consumption: Existing: 684 Proposed: 516 Total: 1200 Loss Existing: 286 Proposed: 97 Total: 383 Effluent CMD Existing: 398 Proposed: 419 Total: 817
28	Waste generation in the operation Phase:	Dry waste: NA Wet waste: NA Hazardous waste: NA	Dry waste: 271.22 TPD Ash & Press mud Wet waste: 0.5 MTD ETP Sludge Hazardous waste: 0.35 MTA Spent oil
	Mode of Disposal	Dry waste: NA	Dry waste: Press mud and bagasse ash will

	of waste:	Wet waste: NA Hazardous waste: NA Biomedical waste (If Applicable): NA	be used in Bio-composting and cost be sold Used as fuel in boiler Wet waste: NA
29.	Amount of effluent generation (CMD):	536	817
30.	Used Spent Oil	Existing: 2.0 Proposed: 00 Total: 2.0	Existing: 1.8 Proposed: 0.3125 Total: 2.1
31.	Stacks emission Details	Stack no.- 1 Height from ground level (m)-72 m	Stack no.- 1 Height from ground level (m)- 72 m & 60 m
35.	DG set as Power back-up during operation phase	NA	500 KVA
37.		Existing pollution control system : Wet Scrubber Proposed to be installed: ESP	Existing pollution control system: Scrubber and ESP Proposed to be installed: NA
	Budgetary allocation (Capital cost and O&M cost): Capital cost: O&M cost:	Capital cost: NA O&M cost: NA	Capital cost: 100 lakhs O&M cost: 2 lakhs

After detailed scrutiny of documents submitted by you, Environment Clearance vide letter dated 27.11.2018 is corrected as above.

The terms and conditions stipulated in the EC letter dt 27.11.2018 vide above shall remain the same.


 (Anil Diggikar)
 Principle Secretary &
 Member Secretary, SEIAA



सत्यमेव जयते

STATE LEVEL ENVIRONMENT IMPACT ASSESSMENT AUTHORITY

Environment department,
Room No. 217, 2nd floor,
Mantralaya, Annexe,
Mumbai- 400 032.
Date: November 27, 2018

To,
Mr. Chandrakant G. Dhage
at Plot No. 148, 206,

Subject: Environment Clearance for Proposed expansion of Sugar Plant from 2500 TCD to 6000 TCD at gut no. 148, 206, Dattatraynagar, AVP Pargaon Via Awasan Bk., Tal. Ambegaon, Dist. Pune

Sir,

This has reference to your communication on the above mentioned subject. The proposal was considered as per the EIA Notification - 2006, by the State Level Expert Appraisal Committee-I, Maharashtra in its 149th Day-3th meeting and recommend the project for prior environmental clearance to SEIAA. Information submitted by you has been considered by State Level Environment Impact Assessment Authority in its 139th meetings.

2. It is noted that the proposal is considered by SEAC-I under screening category 5j as per EIA Notification 2006.

Brief Information of the project submitted by you is as below

1. Name of Project	DHIMA SHANKAR SAIKAR SAKHAR KARKHANA LIMITED
2. Type of institution	Private
3. Name of Project Proponent	Mr. Chandrakant G. Dhage
4. Name of Consultant	MITCON Consultancy & Engineering Services Ltd.
5. Type of project	Industrial
6. New project/expansion in existing project/modernization/diversification in existing project	Expansion of Existing project Sugar Unit ENV(NOC)2000/931/CR177/D1 dt.19/12/2000 19Mw Cogen SEAC-20M/CR-255/TC2
7. If expansion/diversification, whether environmental clearance has been obtained for existing project	Existing project has a environmental clearance for Cogen Power plant
8. Location of the project	Plot No. 148, 206,
9. Taluka	Ambegaon
10. Village	Dattatraya Nagar, P.O. Pargaon via Awasari
Correspondence Name:	Mr. Chandrakant G. Dhage
Room Number:	NA
Floor:	NA
Building Name:	NA
Road/Street Name:	NA
Locality:	NA
City:	NA
11. Whether in Corporation / Municipal / other area	Village
12. IOD/IOA/Concession/Plan Approval Number	NA IOD/IOA/Concession/Plan Approval Number: NA Approved Built-up Area: 00000
13. Note on the initiated work (If applicable)	NA
14. LOI / NOC / IOD from MHADA/ Other approvals (If applicable)	NA
15. Total Plot Area (sq. m.)	Not applicable
16. Deductions	Not applicable
17. Net Plot area	Not applicable

SEIAA Meeting No: 139 Meeting Date: September 28, 2018 (SEIAA-STATEMENT-0000000853)
SEIAA-MINUTES-0000000659
SEIAA-EC-0000000537

18 (a). Proposed Built-up Area (FSI & Non-FSI)	FSI area (sq. m.): Not applicable
	Non FSI area (sq. m.): Not applicable
	Total BUA area (sq. m.): 00000
18 (b). Approved Built up area as per DCR	Approved FSI area (sq. m.):
	Approved Non FSI area (sq. m.):
	Date of Approval:
19. Total ground coverage (m2)	Not applicable
20. Ground-coverage Percentage (%) (Note: Percentage of plot not open to sky)	Not applicable
21. Estimated cost of the project	820000000



Government of Maharashtra

SEIAA Meeting No: 139 Meeting Date: September 28, 2018 (SEIAA-STATEMENT-0000000853)
SEIAA-MINUTES-0000000659
SEIAA-EC-0000000537

Page 2 of 11


Shri. Anil Diggikar (Member
Secretary SEIAA)

22. Production Details

Serial Number	Product	Existing (MT/M)	Proposed (MT/M)	Total (MT/M)
1	SUGAR	2500	3500	6000

23. Total Water Requirement

Dry season:	Source of water	Not applicable
	Fresh water (CMD):	Not applicable
	Recycled water - Flushing (CMD):	Not applicable
	Recycled water - Gardening (CMD):	Not applicable
	Swimming pool make up (Cum):	Not applicable
	Total Water Requirement (CMD):	Not applicable
	Fire fighting - Underground water tank (CMD):	Not applicable
	Fire fighting - Overhead water tank (CMD):	Not applicable
	Excess treated water	Not applicable
Wet season:	Source of water	Not applicable
	Fresh water (CMD):	Not applicable
	Recycled water - Flushing (CMD):	Not applicable
	Recycled water - Gardening (CMD):	Not applicable
	Swimming pool make up (Cum):	Not applicable
	Total Water Requirement (CMD):	Not applicable
	Fire fighting - Underground water tank (CMD):	Not applicable
	Fire fighting - Overhead water tank (CMD):	Not applicable
	Excess treated water	Not applicable
Details of Swimming pool (If any)	Not applicable	

Government of Maharashtra

24. Details of Total water consumed

Particulars	Consumption (CMD)			Loss (CMD)			Effluent (CMD)		
	Existing	Proposed	Total	Existing	Proposed	Total	Existing	Proposed	Total
Industrial Process	461	285	746	87.5	122.5	210	373.5	162.5	536

25. Rain Water Harvesting (RWH)	Level of the Ground water table:	NA
	Size and no of RWH tank(s) and Quantity:	NA
	Location of the RWH tank(s):	NA
	Quantity of recharge pits:	NA
	Size of recharge pits:	NA
	Budgetary allocation (Capital cost):	NA
	Budgetary allocation (O & M cost):	NA
	Details of UGT tanks if any:	NA
26. Storm water drainage	Natural water drainage pattern:	NA
	Quantity of storm water:	NA
	Size of SWD:	NA
27. Sewage and Waste water	Sewage generation in KLD:	NA
	STP technology:	NA
	Capacity of STP (CMD):	NA
	Location & area of the STP:	NA
	Budgetary allocation (Capital cost):	NA
Budgetary allocation (O & M cost):	NA	

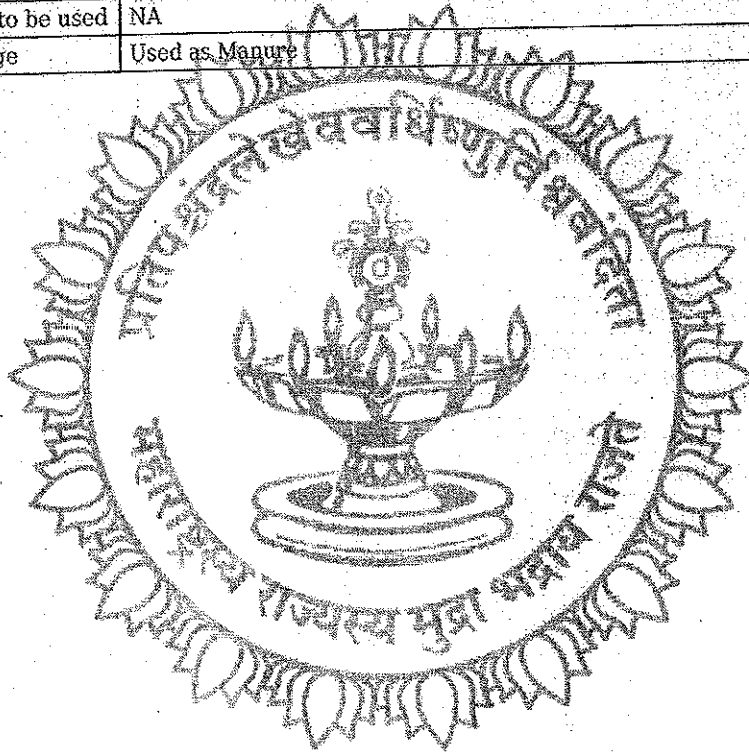
Government of Maharashtra

28. Solid waste Management

Waste generation in the Pre Construction and Construction phase:	Waste generation:	NA
	Disposal of the construction waste debris:	NA
Waste generation in the operation Phase:	Dry waste:	NA
	Wet waste:	NA
	Hazardous waste:	NA
	Biomedical waste (If applicable):	NA
	STP Sludge (Dry sludge):	NA
	Others if any:	NA
Mode of Disposal of waste:	Dry waste:	NA
	Wet waste:	NA
	Hazardous waste:	NA
	Biomedical waste (If applicable):	NA
	STP Sludge (Dry sludge):	NA
	Others if any:	NA
Area requirement:	Location(s):	NA
	Area for the storage of waste & other material:	NA
	Area for machinery:	NA
Budgetary allocation (Capital cost and O&M cost):	Capital cost:	NA
	O & M cost:	NA

Government of Maharashtra

29. Effluent Characteristics					
Serial Number	Parameters	Unit	Inlet Effluent Characteristics	Outlet Effluent Characteristics	Effluent discharge standards (MPCB)
1	NA	NA	NA	NA	NA
Amount of effluent generation (CMD):		536			
Capacity of the ETP:		Existing ETP with Capacity of 750m ³ /day & after expansion ETP capacity will be 1350 M ³ /day			
Amount of treated effluent recycled :		NA			
Amount of water send to the CETP:		NA			
Membership of CETP (if require):		NA			
Note on ETP technology to be used		NA			
Disposal of the ETP sludge		Used as Manure			



Government of Maharashtra

SEIAA Meeting No: 139 Meeting Date: September 28, 2018 (SEIAA-STATEMENT-000000853)
SEIAA-MINUTES-000000659
SEIAA-EC-000000537

Page 6 of 11


Shri. Anil Diggikar (Member Secretary SEIAA)

30. Hazardous Waste Details

Serial Number	Description	Cat	UOM	Existing	Proposed	Total	Method of Disposal
1	Used Spent Oil	5.1	Kg/D	2.0	00	2.0	Reuse in Boiler

31. Stacks emission Details

Serial Number	Section & units	Fuel Used with Quantity	Stack No.	Height from ground level (m)	Internal diameter (m)	Temp. of Exhaust Gases
1	Stack	Bagasse	1	72	NA	NA

32. Details of Fuel to be used

Serial Number	Type of Fuel	Existing	Proposed	Total
1	Bagasse	1560 MT/Day	00	1560 MT/Day

Source of Fuel: Bagasse from Own Plant

Mode of Transportation of fuel to site: NA

33. Energy

Power requirement:	Source of power supply:	Own Cogeneration plant
	During Construction Phase (Demand Load):	NA
	DG set as Power back-up during construction phase:	NA
	During Operation phase (Connected load):	NA
	During Operation phase (Demand load):	NA
	Transformer:	NA
	DG set as Power back-up during operation phase:	NA
	Fuel used:	NA
Details of high tension line passing through the plot if any:	NA	

34. Energy saving by non-conventional method:

NA

36. Detail calculations & % of saving:

Serial Number	Energy Conservation Measures	Saving %
1	NA	NA

37. Details of pollution control Systems

Source	Existing pollution control system	Proposed to be installed
Stack	Wet Scrubber	ESP

Budgetary allocation (Capital cost and O&M cost):	Capital cost:	NA
	O & M cost:	NA

38. Environmental Management plan Budgetary Allocation

a) Construction phase (with Break-up):

Serial Number	Attributes	Parameter	Total Cost per annum (Rs. In Lacs)
---------------	------------	-----------	------------------------------------

1	NA	NA	NA				
b) Operation Phase (with Break-up):							
Serial Number	Component	Description	Capital cost Rs. In Lacs	Operational and Maintenance cost (Rs. in Lacs/yr)			
1	Noise Control System	NA	15	2			
2	Green Belt Development	NA	10	2			
3	Environment Monitoring and Management	NA	20	15			
4	Water Pollution Control System - ETP	NA	50	10			
5	Occupational Health & Safety	NA	10	3			
39.Storage of chemicals (inflammable/explosive/hazardous/toxic substances)							
Description	Status	Location	Storage Capacity in MT	Maximum Quantity of Storage at any point of time in MT	Consumption / Month in MT	Source of Supply	Means of transportation
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40.Any Other Information							
No Information Available							

Government of Maharashtra

	CRZ/ RRZ clearance obtain, if any:	NA
	Distance from Protected Areas / Critically Polluted areas / Eco-sensitive areas/ inter-State boundaries	NA
	Category as per schedule of EIA Notification sheet	5j
	Court cases pending if any	NA
	Other Relevant Informations	NA
	Have you previously submitted Application online on MOEF Website.	No
	Date of online submission	

3. The proposal has been considered by SEIAA in its 139th meeting & decided to accord environmental clearance to the said project under the provisions of Environment Impact Assessment Notification, 2006 subject to implementation of the following terms and conditions:

Specific Conditions:

I	PP to plan and execute 100% drip irrigation in phase wise manner so as to ensure efficient use of water.
II	PP to submit an undertaking to achieve less than 100 mg/Nm ³ of TPM at the out let of ESP.
III	PP to undertake appropriate mitigation measures to maintain noise level within prescribed limits.
IV	PP to undertake awareness program among the sugar cane cultivators and implement appropriate measures to reduce salinity hazards and maintain proper soil health for sustainable productivity.
V	PP to implement CSR plan in consultation with the District Authorities and maintain separate account for the same.
VI	PP shall provide 100% drip irrigation for plantation.
VII	PP shall comply with the conditions mentioned with ANNEXURE XIX of the Office Memorandum issued MoEF&CC vide F.No.22034/2018-IA-III dt. 09.08.2018.

General Conditions:

I	(i)PP to achieve Zero Liquid Discharge. PP shall ensure that there is no increase in the effluent load to CETP.
II	No additional land shall be used/acquired for any activity of the project without obtaining proper permission.
III	PP to take utmost precaution for the health and safety of the people working in the unit as also for protecting the environment.
IV	Proper Housekeeping programmes shall be implemented.
V	In the event of the failure of any pollution control system adopted by the unit, the unit shall be immediately put out of operation and shall not be restarted until the desired efficiency has been achieved.
VI	A stack of adequate height based on DG set capacity shall be provided for control and dispersion of pollutant from DG set. (If applicable).
VII	A detailed scheme for rainwater harvesting shall be prepared and implemented to recharge ground water.
VIII	Arrangement shall be made that effluent and storm water does not get mixed.
IX	Periodic monitoring of ground water shall be undertaken and results analyzed to ascertain any change in the quality of water. Results shall be regularly submitted to the Maharashtra Pollution Control Board.
X	Noise level shall be maintained as per standards. For people working in the high noise area, requisite personal protective equipment like earplugs etc. shall be provided.
XI	The overall noise levels in and around the plant are shall be kept well within the standards by providing noise control measures including acoustic hoods, silencers, enclosures, etc. on all sources of noise generation. The ambient noise levels shall conform to the standards prescribed under Environment (Protection) Act, 1986 Rules, 1989.
XII	Green belt shall be developed & maintained around the plant periphery. Green Belt Development shall be carried out considering CPCB guidelines including selection of plant species and in consultation with the local DFO/ Agriculture Dept.
XIII	Adequate safety measures shall be provided to limit the risk zone within the plant boundary, in case of an accident. Leak detection devices shall also be installed at strategic places for early detection and warning.
XIV	Occupational health surveillance of the workers shall be done on a regular basis and record maintained as per Factories Act.

SEIAA Meeting No: 139 Meeting Date: September 28, 2018 (SEIAA-STATEMENT-0000000853)
SEIAA-MINUTES-0000000659
SEIAA-EC-0000000537

Page 9 of 11

Shri. Anil Diggikar (Member Secretary SEIAA)

XV	(The company shall make the arrangement for protection of possible fire hazards during manufacturing process in material handling.
XVI	The project authorities must strictly comply with the rules and regulations with regard to handling and disposal of hazardous wastes in accordance with the Hazardous Waste (Management and Handling) Rules, 2003 (amended). Authorization from the MPCB shall be obtained for collections/treatment/storage/disposal of hazardous wastes.
XVII	Regular mock drills for the on-site emergency management plan shall be carried out. Implementation of changes / improvements required, if any, in the on-site management plan shall be ensured.
XVIII	A separate environment management cell with qualified staff shall be set up for implementation of the stipulated environmental safeguards.
XIX	Separate funds shall be allocated for implementation of environmental protection measures/EMP along with item-wise break-up. These cost shall be included as part of the project cost. The funds earmarked for the environment protection measures shall not be diverted for other purposes and year-wise expenditure should reported to the MPCB & this department
XX	The project management shall advertise at least in two local newspapers widely circulated in the region around the project, one of which shall be in the marathi language of the local concerned within seven days of issue of this letter, informing that the project has been accorded environmental clearance and copies of clearance letter are available with the Maharashtra Pollution Control Board and may also be seen at Website at http://ec.maharashtra.gov.in
XXI	Project management should submit half yearly compliance reports in respect of the stipulated prior environment clearance terms and conditions in hard & soft copies to the MPCB & this department, on 1st June & 1st December of each calendar year.
XXII	A copy of the Clearance letter shall be sent by proponent to the concerned Municipal Corporation and the local NGO, if any, from whom suggestions/representations, if any, were received while processing the proposal. The Clearance letter shall also be put on the website of the Company by the proponent.
XXIII	The proponent shall 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 Regional Office of MoEF, the respective Zonal Office of CPCB and the SPGB. The criteria pollutant levels namely, SPM, RSPM, SO ₂ , NO _x (ambient levels as well as stack emissions) or critical sectoral parameters, indicated for the project shall be monitored and displayed at a convenient location near the main gate of the company in the public domain.
XXIV	The project proponent shall also submit its 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) to the respective Regional Office of MoEF, the respective Zonal Office of CPCB and the SPGB.
XXV	The environmental statement for each financial year ending 31st March in Form-V as is mandated to be submitted by the project proponent to the concerned State Pollution Control Board as prescribed under the Environment (Protection) Rules, 1986, as amended subsequently, shall also be put on the website of the company along with the status of compliance of EC conditions and shall also be sent to the respective Regional Offices of MoEF by e-mail.

Government of Maharashtra

4. The environmental clearance is being issued without prejudice to the action initiated under EP Act or any court case pending in the court of law and it does not mean that project proponent has not violated any environmental laws in the past and whatever decision under EP Act or of the Hon'ble court will be binding on the project proponent. Hence this clearance does not give immunity to the project proponent in the case filed against him, if any or action initiated under EP Act.

5. In case of submission of false document and non-compliance of stipulated conditions, Authority/ Environment Department will revoke or suspend the Environment clearance without any intimation and initiate appropriate legal action under Environmental Protection Act, 1986.

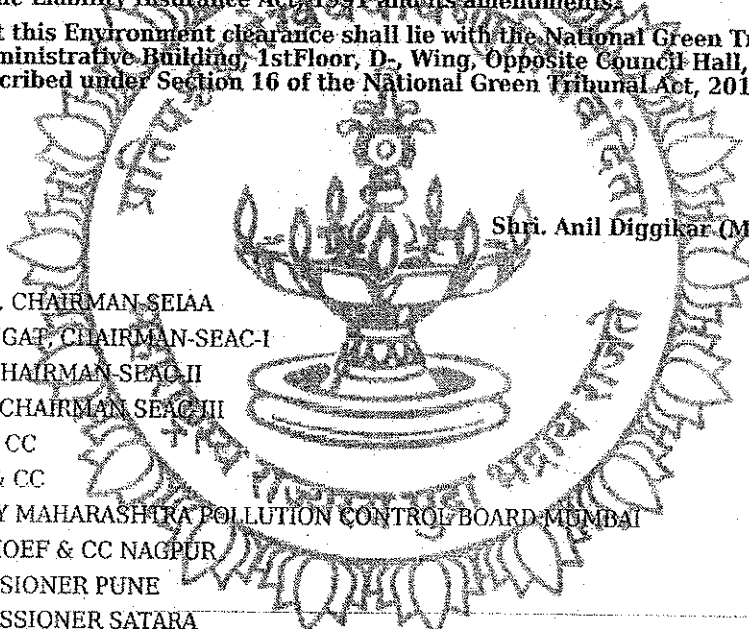
6. The Environment department reserves the right to add any stringent condition or to revoke the clearance if conditions stipulated are not implemented to the satisfaction of the department or for that matter, for any other administrative reason.

7. Validity of Environment Clearance: The environmental clearance accorded shall be valid as per EIA Notification, 2006, and amendments by MoEF&CC Notification dated 29th April, 2015.

8. In case of any deviation or alteration in the project proposed from those submitted to this department for clearance, a fresh reference should be made to the department to assess the adequacy of the condition(s) imposed and to incorporate additional environmental protection measures required, if any.

9. The above stipulations would be enforced among others under the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974, the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981, the Environment (Protection) Act, 1986 and rules there under, Hazardous Wastes (Management and Handling) Rules, 1989 and its amendments, the public Liability Insurance Act, 1991 and its amendments.

10. Any appeal against this Environment clearance shall lie with the National Green Tribunal (Western Zone Bench, Pune), New Administrative Building, 1st Floor, D- Wing, Opposite Council Hall, Pune, if preferred, within 30 days as prescribed under Section 16 of the National Green Tribunal Act, 2010.



Shri. Anil Diggikar (Member Secretary SEIAA)

Copy to:

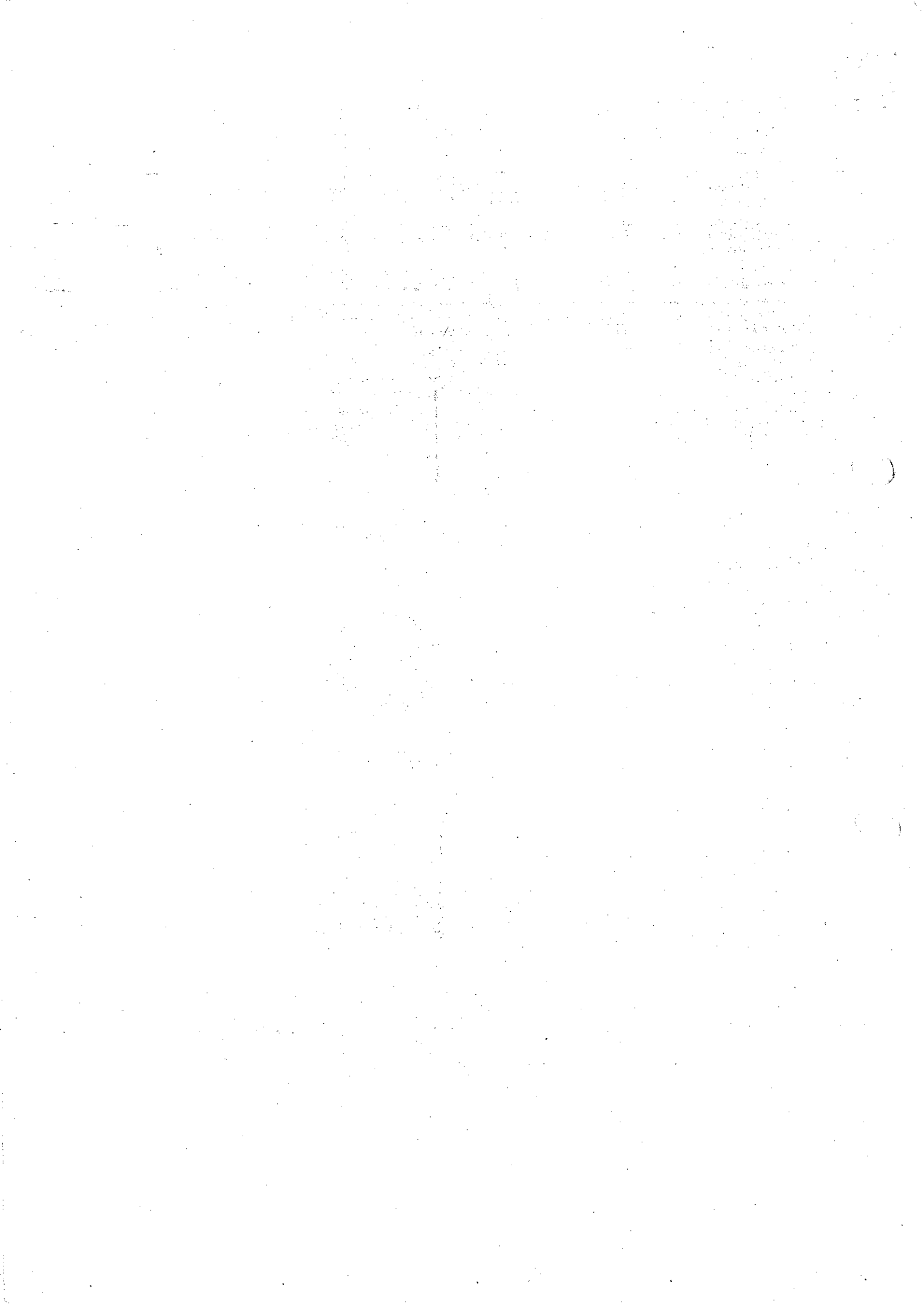
1. SHRI JOHNY JOSEPH, CHAIRMAN-SEIAA
2. SHRI UMAKANT DANGAR, CHAIRMAN-SEAC-I
3. SHRI M.M.ADTANI, CHAIRMAN-SEAC-II
4. SHRI ANIL .D. KALE, CHAIRMAN-SEAC-III
5. SECRETARY MOEF & CC
6. IA- DIVISION MOEF & CC
7. MEMBER SECRETARY MAHARASHTRA POLLUTION CONTROL BOARD-MUMBAI
8. REGIONAL OFFICE MOEF & CC NAGPUR
9. MUNICIPAL COMMISSIONER PUNE
10. MUNICIPAL COMMISSIONER SATARA
11. REGIONAL OFFICE MPCB PUNE
12. REGIONAL OFFICE MIDC PUNE
13. MAHARASHTRA STATE ELECTRICITY DISTRIBUTION CO. LTD
14. COLLECTOR OFFICE PUNE
15. COLLECTOR OFFICE SATARA
16. COLLECTOR OFFICE SOLAPUR

**Government of
Maharashtra**

SEIAA Meeting No: 139 Meeting Date: September 28, 2018 (SEIAA-STATEMENT-0000000853)
SEIAA-MINUTES-0000000659
SEIAA-EC-0000000537

Page 11 of 11

Shri. Anil Diggikar (Member Secretary SEIAA)



**2500 to 6000 MT TCD Sugar Expansion EC
SIX MONTHLY COMPLIANCE REPORT**

**Part -I
DATA SHEET**


		Industry
1	Project Type: River Valley/Mining/Industry/Thermal/Nuclear/Others (Specify)	
2	Name of the Project	Expansion of Sugar Pant from 2500 to 6000 TCD of Bhimashankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd.Dattatrayanagar,Pargaon Tarfe Awasari Bk.,Tal_Ambegaon Dist-Pune Pin-412406
3	Clearance letter(S)/OM No. and Date	SEIAA-0000000537 Date - 28/11/2018
4	Location a) District (s)	Pune
	b) State (s)	Maharashtra
	c) Location latitude / longitude	Latitude 18°58' 30.57"N and Longitude 74°5'31.68"E
5	Address For Correspondence	
	a) Address of the Managing Director(with Pin code/Telephone/Telex/Fax/Numbers)	Mr. Chandrakant G. Dhage Bhimashankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd.Dattatrayanagar, Pargaon Tarfe Awasari Bk.,Tal.Ambegaon, Dist-Pune Pin- 412406 Phone No.(02133)284241/284341 Fax-(02133)284270
6	Salient Features	
	a) of the Project	This Sugar unit situated at Dattatrayanagar.
	b) of the Environmental Management Plans	Environment Management Plan Includes – Green Belt Development (Plantation with mostly indigenous plant species) Measures to avoid sound pollution Water Environment Solid waste management Rain water Harvesting Firefighting system.
7	Breakup of the Project Area	
	Submergence area : Forest & Non Forest	N.A.
	Others	Plot Area-580000 m2 Total Built up area - 72844 m2 Open area- 513952 m2
8	Break up the Project affected population with the enumeration of those losing Houses/Dwelling units only, Agricultural Land & Landless Laborers /Artisans:	Project land is owned by project proponent. So population not affected.
	a) SC, ST / Adivasi	N.A.
	B) Others (Please indicate whether these figures are based on any scientific and systematic survey carried out or only provisional figures, if a survey is carried out give details & year of survey)	N.A.
9	Financial Details: Project cost as originally planned and subsequent revised estimates and the year of price reference	Total Project Cost- Rs.8200.000 Lakhs.

(b)	Allocation made for environmental management plans with item wise and year wise breakup	Year wise Break up- 2019-20 =Rs.15,00,000/- 2020-21=Rs.18,00,000/- 2021-22=Rs.20,00,000/-
c)	Payback Period	-
d)	Whether (c) includes the cost of environmental management as shown in the above	Yes
e)	Actual expenditure incurred on the project so far	Rs. 7336.17 Lakhs
f)	Actual expenditure incurred on the environmental management plans so far	E.T.P.O&M, OCMS- AMC, OCMS Spare, ESP maintenance expenditure Year Wise Expenditure - 2019-20 =Rs.21,36,500/- 2020-21=Rs.31,02,090/- 2021-22=Rs.27,55,548/-
10	Forest Land Requirement:-	
a)	The Status of approval for diversion of forest land for non-forestry use.	N.A.
b)	The status of clearing felling	N.A.
c)	The Status of compensatory afforestation, if any comments on the viability & sustainability of compensatory afforestation program in the light of actual field experience so far	N.A.
11	The status of clear felling in non-forest areas (such as submergence area or reservoir, approach roads) if any with quantitative information required.	N.A.
12	Status of construction (Actual & / or Planned)	Completed
a)	Date of commencement (Actual & / or Planned)	01/04/2020
b)	Date of completion (Actual & / or Planned)	30/11/2021
13	Reasons for the delay if the project is yet to start	-
14	Dates of the site visits- The dates on which the project was monitored by the Regional Office on previous occasions, if any	Mr. Sureshkumar Adappa (Scientist-D) MoEF Regional Office-Nagpur, visited on dt. 22/06/2021 and satisfactory report is issued.
a)	Details of correspondence with project authorities for obtaining action plan/information on status of compliance to safeguards other than the routine letters for logistics support for site visit.(the monitoring report may obtain the details of all letters issued so far but the later reports may cover only the letters issued subsequently.	No show cause or notices of pollution department. We are regularly monitoring both air & water data as per CPCB guidelines & parameters are within limit.



K. P. Tijare

(Process Manager)

 Bhimashankar Sahakar Sakhar Karkhana Ltd.
Dattatrayanagar, Pargaon Via - Awasari Bk
Tal. Ambegaon, Dist. Pune - 412 406

2500 to 6000 MT TCD Sugar Expansion EC Conditions Compliance

Con. No.	Condition	Compliance
I	<p>PP to plan execute 100% drip irrigation in phase wise manner so as to ensure efficient use of water.</p> <p>Specific Conditions-</p>	<p>Karkhana has already undertaken the program to increase the area under drip irrigation. Board resolution for 100% drip irrigation has passed. To increase drip irrigation factory is continuously providing technical and financial support to the farmers and organizing awareness programme among farmers in every cane center for drip irrigation. Karkhana made the common agreement with Union Bank of India to sanction farmers loan at very reasonable rate of interest. for setting up drip irrigation. Karkhana is paying the said loan interest. Karkhana made mutual agreement with four different drip irrigation companies 1)Riulis Irrigation 2)Netafim 3)Jain Irrigation 4)Kothari Agritech.</p> <p>We are continuously taking awareness program me among farmers to aware, educate and inspire them for drip irrigation. Till now we have made 2671.86 Hectare drip irrigation. Detail year wise statement is given on page no.25</p> <p>(Details Information- Drip irrigation scheme, Agreement Copies, Season 2021-22 Farmer's List Photographs are attached. Ann.I- Page No. 25 to 116)</p>

II	PP to submit and undertaking to achieve less than 100 mg/Nm ³ of TPM at out let of ESP.	<p>To control air pollution ESP (99.9%) with 72 m stack and Wet Scrubber (80%) with 60 m stack is already installed to both boilers & minimized TPM less than 100mg/Nm³.</p> <p>Photographs attached. Ann. II (Page No.117 to 122)</p> <p>During Crushing season, we are monitoring daily TPM level by OCMS and Analyzing monthly from Akanksha Laboratories. The TPM level throughout the season is maintained below 100mg/m³. OCMS report and Akanksha Lab reports are attached for confirmation. (Season 2022-23-Nov to Dec.2022)</p> <p>MoEF Approved – Akanksha Lab, OCMS Air Ambient report –Ann.III Page No. 123 to 142</p>
III	PP to undertake appropriate mitigation measures to maintain noise level within prescribed limits.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Factory is taking care to maintain noise level in the prescribed limit. 2) Proper maintenance, oiling and greasing of all machines is carried out at regular intervals. 3) The noise level is not exceeding the permissible limit 75 dB (A) during the day time, 70 dB (A) night time. 4) Regular monitoring of noise level in every month during crushing season. 5) Green belt around the plant area is developed to reduce the noise level. 6) Acoustic laggings and silencers are provided in equipment wherever necessary. The compressed air station is provided with suction side silencers. Ventilation fans are installed in enclosed premises 7) Central control room(s) provided for operation and supervision of plant and equipment are air-

		<p>conditioned, glass fiber insulated frames help in reducing noise levels. Necessary enclosures also provided on the working platforms /areas to reduce the noise levels The insulation are provided to reduce noise</p> <p>8) Greenbelt is developed around the periphery of the plant to reduce noise levels. (Season 2022-23- Nov to Dec.2022) MoEF Approved – Akanksha Lab Noise level monitoring report –Ann.IV Page No. 143 to 146</p>
IV	<p>PP to undertake awareness program among the sugarcane cultivators and implement appropriate measures to reduce salinity hazards and maintain proper soil health for sustainable productivity.</p>	<p>Karkhana is regularly taking consultancy of Vasantdada Sugar Institute to help and provide the technical guidance to the farmers for crop development, soil health care, good irrigation practices.</p> <p>Till to date 47 different awareness program has taken regarding sustainable farming, increasing productivity, good agricultural practices etc. (Photographs attached. Ann.-V) Page No.147 to 150</p>
V	<p>PP to implement CSR plan in consultation with the District Authorities and maintain separate account for the same.</p>	<p>The factory has spent CSR Rs.4,07,97,191/- in year 2021-22 for different social activities.</p> <p>Also Rs. 3,14,04,088/- has been spent for different sugarcane development activities like 1) Foundation and Certified seed supply, 2) Farmers Training, 3) Soil Testing, 4) Green Manure seed supply, 5) Drip Irrigation scheme subsidy, 6) Bio fertilizer supply, 7) Bio compost supply, 8) Chemical Fertilizer supply, 9) Micronutrient supply.Details information Attached.(Ann. -VI) Page No.151 to 168</p>

VI	PP shall provide 100% drip irrigation for plantation.	All plants in factory premises has drip irrigation facility. (Photographs Attached Ann. VII) Page No.169 to 172
General Conditions-		
I	PP to achieve Zero Liquid Discharge PP shall ensure that there is no increase in the effluent load to CETP.	We ensure you that there is no increase in the effluent load to FTP. (Report Attached-VIII) (Season 2022-23-Nov to Dec.2022) MoEF Approved – Akanksha Lab Treated Effluent monitoring reports are attached – Page No.173 to 176 OCMS Treated Water Reports are Attached –Page No.177 to 178
II	No additional land shall be used /acquired for any activity of the project without obtaining proper permission.	No additional land is acquired.
III	PP to take utmost precaution for the health and safety of the people working in the unit as also for protecting the environment.	We arrange health checkup camp for all employees once in every year and records is maintained as per Factory Act. We are organizing pre & post medical check-ups for all employees. Medical record is maintained of each employee. (Details & Photographs Attached Ann. IX) Page No.179 to 192
IV	Proper Housekeeping programmers shall be implemented.	We regularly maintain the proper housekeeping.
V	In the event of the failure of any pollution control system adopted by the unit, the unit shall be immediately put out of operation and shall not be restarted unit the desired efficiency has been achieve.	After failure of pollution control device, we immediately stop the Boiler operation & restart after activation of pollution controlling device. We intimate both CPCB & MPCB time to time by mail in this regard without any delay.


VI	A stack of adequate height based on DG set capacity shall be provided for control and dispersion of pollutant from DG (set).	Appx. 15 mtrs stack height is given for existing 500 KVA D.G.set.
VII	A detailed scheme for rain water harvesting shall be prepared and implemented to recharge ground water.	Rain water harvesting facility is provided. Statement of area & harvested water qty. is attached. Ann. X Page No. 193 to 202
VIII	Arrangement shall be made that effluent and storm water does not get mixed.	We have proper drainage for storm water & effluent & there is no mixing of waste water & storm water.
IX	Periodic monitoring of ground water shall be undertaken and result analyzed to ascertain any change in the quality of water. Result shall be regularly submitted to the Maharashtra Pollution Control Board.	We are checking Ground water samples within 5 Km radius area in every month during crushing season. All the results are within limit. (Season 2022-23-Nov to Dec.2022) MoEF Approved – Akanksha Lab. Ground Water Analysis reports are attached –Ann. XI Page No. 203 to 212
X	Noise level shall be maintained as per standards. For people working in the high noise area, requisite personal protective equipment like earplugs etc. Shall be provided.	Noise proof cabins are provided to operators wherever is possible. Further we are providing ear plugs for employees Noise level is within standard limits. (Photographs Attached. Annx..XII) Page No.213
XI	The overall noise level in and around the plant are shall be kept well within the standards by providing noise control measures including acoustic hoods, silencer, enclosures, etc. On all source of noise generation. The ambient noise level shall confirm to the standards prescribed under Environment (protection) Act, 1986 Rules, 1989.	Noise controlling measures are provided as per EMP. Noise level is within standard limits.
XII	Green belt shall be developed & maintained around the plant periphery. Green belt development shall be carried out considering CPCB guideline including selection of	6502 trees have been planted on 33% of the total area of the factory with drip irrigation and planned to plant 5000 trees on the remaining area. (

	plant species and in consultation with the local DFO/Agriculture Dept.	Certificate issued by Regional. Forest Officer Manchar and Taluka Agriculture Officer and Photographs are Attached. Ann - XIII (Page 214 to 219)
XIII	Adequate safety measures shall be provided to limit the risk zone within the plant, boundary, in case of an accident. Leak detection devices shall also be installed at strategic places for early detection and warning.	Adequate safety measures like helpmates, Shoes, Safety belts etc. are provided.
XIV	Occupational health surveillance of the workers shall be done on a regular basis and record maintained as per Factories Act XV.	We arrange health checkup camp for all employees once in every year and records is maintained as per Factory Act. We are organizing pre & post medical check-ups for all employees. Medical record is maintained of each employee.
XV	The company shall make the arrangement for protection of possible fire hazards during manufacturing process in material handling.	The system is provided as per guidelines of DISH. *This is regularly inspected by Factory Inspectors during visit. *Hydrant System, High velocity water spray system, medium velocity water system, Foam system Portable and mobile fire extinguishers etc. are different types of fire protection /diction system are installed in the plant
XVI	The project authorities must strictly comply with the rules and regulations with regards to handling and disposal of hazardous wastes in accordance with the Hazardous Waste (Management and Handling) rules, 2003(amended). Authorization from the MPCB shall be obtained for collections /treatment/storages/disposal of hazardous wastes.	We are regularly following guidelines given by MPCB.

XVII	Regular mock drills for the onsite emergency management plan shall be carried out. Implementation of changes/ improvement required, if any, in the onsite management plan shall be ensured.	We arrange regularly. It is part of our routine practice. (Photographs are Attached. XIV) Page No. 220 to 221
XVIII	A separate environment management cell with qualified staff shall be set up for Implementation of the stipulated environmental safeguards.	Environment Management cell is established. It is headed by a qualified and experienced environmental officer having experience more than 10 years.
XIX	Separate funds shall be allocated for implementation of environmental protection measures /EMMP along with item wise break up. These cost shall be included as part of the project cost. The fund earmarked for the environment protection measures shall not be diverted for other purposes and year wise expenditure should reported to the MPCB & this department.	We have received the EC in Nov. 2018 and all the basic works required to fulfill the conditions are already completed * We have invested Rs.300.00 Lakhs in capital investment made for environment protection as specified in EMMP. * Management is very committed for the same. * The funds earmarked for Environment are not diverted to any other account head. * We have make Rs. 16 lakhs provision for the operational expenditure.
XX	The project management shall advertise at least in two local newspapers widely circulated in the region around the project, one of which shall be in the Marathi language of the local concerned within seven days of issue of this letter, informing that the project has been accorded environmental clearance and copies of clearance letter are available with the Maharashtra Pollution Control Board and may also be seen at Website at http://ec.maharashtra.gov.in	Karkhana published advertise in local newspapers - 1) Sakal Times (English)—4 th December 2018 2) Prabhat (Marathi) - 3 rd December 2018 (Copy Attached Ann. XV) Page No. 222 to 223
XXI	Project management should submit half yearly compliance report in respect of the stipulated prior environment	We have uploaded EC compliance report and all Analysis Reports on our Karkhana Web Site.

	clearance terms and condition in hard & soft copies to the MPCB & this department, on 1 st June & 1 st December of each calendar year.	Further we are submitting Six monthly compliance report to MoEF, Nagpur on regular basis. (Screen shot Copy Attached Ann.XVII) Page No. 224 to 225
XXII	A copy of the clearance letter shall be sent by proponent to the concerned Municipal Corporation and the local NGO if any from whom suggestion/representation if any were received while processing the proposal. The clearance letter shall also be put on the website of the Company by the proponent.	Environment Clearance letter granted by Maharashtra State Environment Impact Assessment Authority (SEIAA) is already displayed on Karkhana website .
XXIII	The proponent shall upload the status of compliance of the stipulated EC condition, including result of monitored data on their website and shall update the same periodically. It shall simultaneously be sent to the Regional Office of MoEF, the respective Zonal Office of CPCB and the SPCB. The criteria pollutant levels namely; SPM, RSPM, SO ₂ , NO _x (ambient levels as well as stack emissions) or critical sector parameters, indicated for the project shall be monitored and displayed at a convenient location near the main gate of the company in the public domain.	Submitting Regularly.
XXIV	The project proponent shall also submit six monthly report on the status of compliance of the stipulated EC condition including result of monitored data (both in hard copies as well as by e-mail) to the respective Regional Office of MoEF, the respective Zonal Office of CPCB and the SPCB.	Submitting Regularly.

<p>XXV</p> <p>The environment statement for each financial year ending 31st March in Form - V as is mandated to be submitted by the project proponent to the concerned State Pollution Control Board as prescribed under the Environment (protection) Rules, 1986, as amended subsequently, shall also be put on the website of the company along with the status of compliances of EC condition and shall also be sent to the respective Regional Office of MoEF by e-mail.</p>	<p>Submitting Regularly. (Year 2021-22) Copy Attached) Ann. XVII Page No. 226 to 229</p>
---	--


K. P. Tiwari
 (Process Manager)
 Bhimashankar Sahakar Sakhar Karkhana Ltd.
 Dattatrayanagar, Patgaon Via - Awasari B/
 Solapur, Dist. Pune - 413 506

Drip irrigation scheme: - Since planting season 2017-18 factory is implementing drip irrigation scheme to bring maximum area under drip irrigation in sugarcane crop. Under this scheme Karkhana has made agreement with 9 drip irrigation companies.

Factory is implementing following drip irrigation scheme to bring area under drip irrigation to sugarcane crop. Factory has made contract with 4 ISI mark drip companies and drip loan proposal made through Union Bank of India-Manchar Branch

1. Farmers request to install drip irrigation is taken & agreement made between farmer and factory on stamp paper of Rs.100/-
2. As per quotation the work order of drip installation is given to company.
3. By opening bank account of respective farmers and after completion of loan documents in the bank by considering Rs.60,000/- per acre drip cost, Rs.49000/- or if cost is below Rs.50,000/- the amount Rs.11,000/- keeping behind the above amount Rs.49000/- is paid to respective company within 30 days after arrival of completion report by inspection.
4. Rs.1,000/- is delivered to company after completion of subsidy proposal.
5. Drip set and cane grower insurance – Beneficiary farmer get insurance policy of Rs.1 Lac for one year and drip set is also insured for one year from installation date by respective drip company.
6. Remaining amount Rs.10,000/- per acre is delivered to company after one year of first payment.
7. Free acid treatment to drip set for three times.
8. No installation & transport charges.
9. Free agronomical advice & training etc.

**Seasonwise area under drip irrigation in sugarcane crop and
Cost incurred by sugar factory**

Planting Season	Area (ha.)	Expenditure (Rs.)
2009-10	26.80	368500.00
2010-11	9.28	127600.00
2011-12	133.15	3328750.00
2012-13	516.46	23016750.00
2013-14	359.59	17979500.00
2014-15	134.42	8401250.00
2015-16	92.68	5792500.00
2016-17	104.16	9114000.00
2017-18	259.40	31662534.00
2018-19	298.74	37006679.00
2019-20	545.50	74818937.00
2020-21	158.10	19762500.00
2021-22	33.58	5037000.00

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि., दत्तात्रयनगर

पारगाव तर्फे अवसरी बु., ता.आंबेगाव, जि.पुणे.

लागवड हंगाम २०२१-२२ मध्ये ऊस पिकास टिबक सिंचन संच बसविलेले शेतकरी यादी

अ. नं	ऊस उत्पादकाचे नाव	गाव	तालुका	संपर्क नंबर	क्षेत्र (हे.आर)
१	पाटील वसंत तुकाराम	खडकी	आंबेगाव	९८६००४९५९२	१.००
२	पाटील महेंद्र विठ्ठल	खडकी	आंबेगाव	९८२२१२८८१५	०.५०
३	पाटील ज्ञानेश किसन	खडकी	आंबेगाव	९९७०९४४२९४	०.८०
४	डोके चिंतन अशोक	सुलतानपूर	आंबेगाव	९९६०६१६६४४	०.५०
५	शिंदे सुमन जिजाभाऊ	अवसरी खुर्द	आंबेगाव	७४४९०२२८७२	०.३५
६	शिंदे जिजाभाऊ भाऊसाहेब	अवसरी खुर्द	आंबेगाव	७४४९०२२८७२	१.१५
७	वाजगे राजेंद्र किसन	नारायणगाव	जुन्नर	९७६६९८४८५९	०.४०
८	बाणखिले नितीन बबनराव	सुलतानपूर	आंबेगाव	९८९०७२७७१३	०.४९
९	येवले दत्तात्रय विठोबा	निरगुडसर	आंबेगाव	८७६६९४९०५७	०.४०
१०	पवार पांडुरंग बाळा	नागापूर	आंबेगाव	९५०३३९०९६९	०.३६
११	पवार चंद्रकांत पांडुरंग	नागापूर	आंबेगाव	९८१९६७७२१५	०.२५
१२	करंडे कान्हू संतु	काठापूर बुद्रुक	आंबेगाव	८७६६४४८०७३	०.८०
१३	पोखरकर दादाभाऊ रामचंद्र	भराडी	आंबेगाव	९९७५१५६२११	०.४०
१४	चासकर वसंत दामोदर	रांजणी	आंबेगाव	७७२००४५३०९	१.१४
१५	हांडे विशाल बाबासाहेब	रांजणी	आंबेगाव	८६९३००१८०७	०.९८
१६	भोर झुंबराबाई सहादू	रांजणी	आंबेगाव	७५०६१७०९६३	०.५१
१७	लोखंडे खंडू विश्राम	वळती	आंबेगाव	९६६५९०४१६२	०.५०
१८	गाढवे आनंदा बबुशा	शिंंगवे	आंबेगाव	९७३००९१३७४	०.४१
१९	वाळुंज कमल विठ्ठल	पोंदेवाडी	आंबेगाव	९८३४०६८०३९	०.६०
२०	पवार बाळू बाबुराव	जवळे	आंबेगाव	९५९५८२३४५६	१.८०
२१	बांगर रभाजी जयराम	पिंपळगाव (खडकी)	आंबेगाव	९९७०३४३७९९	०.५०
२२	भोर संतोष तुकाराम	भोरवाडी	जुन्नर	९७६६८५०६३८	०.४७
२३	फलके आशा राम	एकलहरे	आंबेगाव	९९७५२२९९१३	०.३४
२४	डेंरे प्रतिक आनंदा	साळवाडी	जुन्नर	९८९०३४२६२६	०.४०
२५	डेंरे संजिवनी आनंदा	साळवाडी	जुन्नर	९०११९८९९६७	०.६०
२६	कोल्हे दिलीप सहदेव	नारायणगाव	जुन्नर	८६२५८२३४५५	०.७६
२७	बांगर बबन सिताराम	पिंपळगाव (खडकी)	आंबेगाव	९९७०२१५८४८	०.९३
२८	थोरात दत्तात्रय लिंबाजी	लौकी	आंबेगाव	९७३०८८८१४५	०.३८
२९	थोरात दिनकर लिंबाजी	लौकी	आंबेगाव	९७३०८८८१४५	०.३७
३०	शिरतार बाबाजी महादु	पिंपरी कावळ	आंबेगाव	९८६०४५८५३९	१.२०
३१	ढोमे नरेश सिताराम	पिंपरखेड	शिरूर	९७६६९०१२७७	०.८०
३२	ढोमे सिताराम विठोबा	पिंपरखेड	शिरूर	९७६६९०१२७७	०.४०
३३	इंकर चंद्रकांत भगवंत	पोंदेवाडी	आंबेगाव	८९७५३२२८९३	१.६०
३४	भोर अर्जुन मारुती	पोंदेवाडी	आंबेगाव	९८२२२४२५३९	०.६०
३५	भोर सुनिता अर्जुन	पोंदेवाडी	आंबेगाव	९१५६४६२७५३	०.८०
३६	महाकाळ सुलभा रमेश	चांडोली बुद्रुक	आंबेगाव	९९६०१७९९५१	०.५०
३७	चिखले भरत दगडु	नांदूर	आंबेगाव	९९६०८७५४७८	०.८९

अ. नं	रुस उत्पादकाचे नाव	गाव	तालुका	संपर्क नंबर	क्षेत्र (हे.आर)
३८	पडवळ हरिचंद्र नाना	महाळुंगे पडवळ	आंबेगाव	९५६११६७०१७	०.३०
३९	शेवाळे तुकाराम सुदाम	तांडेवाडी	आंबेगाव	८४८३९११६९८	०.३७
४०	कानडे लिलावती शंकर	कळंब	आंबेगाव	९०९६६९७०७१	०.३५
४१	आवटे भानुदास मारुती	महाळुंगे पडवळ	आंबेगाव	९९२२४९७४५५	०.४०
४२	पडवळ अनिल गोविंदराव	महाळुंगे पडवळ	आंबेगाव	९८२१८५१२२६	०.६०
४३	सैद सयाजी बाबुराव	महाळुंगे पडवळ	आंबेगाव	७३९७८२५६२६	०.५२
४४	काळे आशुतोष राम	घोडेगाव	आंबेगाव	९९७५५४८०९	१.३८
४५	कामठे शरद तात्याबा	पिंपळगाव (खडकी)	आंबेगाव	९५०३७४०८२३	०.२०
४६	फुलसुंदर भिकाजी लोभाजी	वारुळवाडी	आंबेगाव	९४०४६८४३०९	०.४०
४७	कोल्हे मथुर संजय	नारायणगाव	जुन्नर	९८२२३३२२००	०.६६
४८	सैद सविता अशोक	वळती	आंबेगाव	९६८९७८९०६०	०.८०
४९	आवटे सावकार बबन	महाळुंगे पडवळ	आंबेगाव	९०९६९२१३०९	०.३२
५०	हिगे प्रकाश गोपाळराव	अवसरी बुद्रुक	आंबेगाव	९८९२९३३३२८	०.६०
५१	हिगे संजय विठ्ठल	अवसरी बुद्रुक	आंबेगाव	९८५०३०८७७३	०.६०
५२	हिगे द्रौपदा जयवंतराव	अवसरी बुद्रुक	आंबेगाव	९७३००३०१४१	१.२०
	एकुण				३३.५८

करनामा

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी बु.
ता. आंबेगाव, जि. पुणे

व

नेटाफिम इरिगेशन इंडीया प्रा.लि.
ऑफीस नं. १ व २, बिल्डींग नं. सी १,
सौदामिनी कॉम्प्लेक्स, भुसारी कॉलनी,
सर्व्हे नं. १०१, पौड रोड, कोथरूड, पुणे ३८

(सन - २०२१-२०२२)



महाराष्ट्र MAHARASHTRA

अनुक्रमांक 2021 YU 522647

मुद्रांक कोठारमा लिखिताने जायसकियासा आहे
 मुद्राई मुद्रांक अधिनियम, १९५८ चे अनुकरण क.

संपूर्ण नाव - गणेश श. इंडिया सहकारी संस्था - 3 DEC 2021

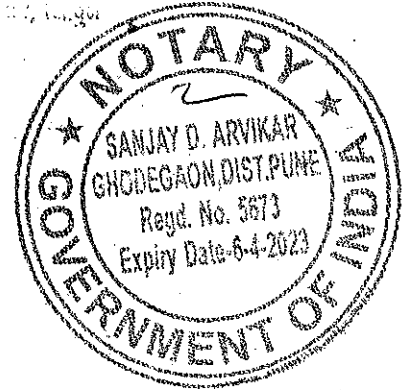
हस्त्यागिने रजि. नं. ... 3 DEC 2021

मुद्रांक धारकानाची / ...

Ashipulak

Arvkar

परवाना नं. ...
 मु. वि. प्रस्ताव ...



करारनामा

करारनामा आज वार मंगळवारी 29 / 12 / 2021 रोजी

करारनामा लिहून घेणारा:

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
 दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी बु. ता. आंबेगाव, जि. पुणे करिता
 कार्यकारी संचालक - श्री. चंद्रकांत गंगाधर ढगे
 वय - वर्ग धंदा - नोकरी

करारनामा लिहून देणार:-नेटाफिम इरिगेशन इंडीया प्रा.लि. प्लॉट नं. २६८ ते २७०
ऑफीस नं.१ व २, बिल्डींग नं.सी १, सीदामिनी कॉम्प्लेक्स
भुसारी कॉलनी, सर्व्हे नं.१०१, पौड रोड, कोथरुड, पुणे ३८
(पुरवठादार) करिता

विभागीय व्यवस्थापक - श्री.अशोक इकबाल वानकर
वय - वर्षे धंदा- नोकरी

कारणे करारनामा लिहून देतो कि

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि. दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी बु. ता.आंबेगाव, जि.पुणे यांच्या संचालक मंडळाने कारखान्याच्या सभासद/ऊस उत्पादकांचे एकरी उत्पन्न वाढ होवून चांगल्या गुणवत्तेचा दर्जेदार ऊस मिळावा म्हणून शेतकऱ्यांना ऊस पिकासाठी ठिबक सिंचन संघ बसवून देण्याची योजना राबवण्याचा निर्णय घेतला आहे.

दि. ०६/०९/२०२१ रोजी कारखान्याच्या गा शेतकी समिती सभेमध्ये झालेल्या चर्चेप्रमाणे व सोबत जोडलेल्या दरपत्रकानुसार नेटाफिम इरिगेशन इंडीया प्रा.लि. यांना खालील अटी शर्तीप्रमाणे काम देण्यात आले आहे.

करारनामा लिहून देणार ही ठिबक सिंचन संचाचे साहित्य उत्पादन करणारी व त्यांची विक्री व पुरवठा करणारी कायदयान्वये (नोंदलेली) कंपनी आहे. सदर कंपनीचा नोंदविलेला पत्ता वर नमुद केल्याप्रमाणे आहे. (सदर कंपनीचा उल्लेख यापुढे पुरवठादार असा करण्यात आला आहे.) लिहून देणार हा महाराष्ट्र राज्य सहकारी संस्था अधिनियम १९६० अंतर्गत नोंदणी केलेला सहकारी साखर कारखाना असून, त्यांचा सभासद व बिगर सभासदांचे ऊसापासून साखर व इतर पदार्थ तयार करण्याचा व्यवसाय आहे. (यापुढे लिहून देणार हा सहकार कायदयान्वये नोंदलेला साखर कारखाना असून त्यांचा उल्लेख कारखाना असा केला आहे.)

योजना यशस्वी करण्यासाठी कारखाना व पुरवठादार ठिबक कंपनी यामधील अटी व शर्ती खालीलप्रमाणे असतील.

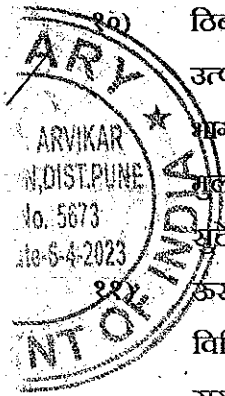
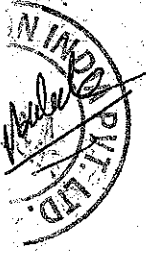
१) कारखाना ठिबक सिंचन संघ बसविणाऱ्या इच्छुक सभासदांची नावे व संबंधीत आवश्यक असणारी कागदपत्रे पुरवठादारास देईल.

प्राप्त झालेल्या यादीनुसार पुरवठादार किंवा त्यांचे अधिकृत वितरक लाभार्थी शेतकऱ्यांच्या शेतावर प्रत्यक्ष जाऊन शेताचे मोजमाप (सर्व्हे) करतील.

मोजमापानुसार पुरवठादार किंवा त्यांचे अधिकृत वितरक अभियंत्याकडून तांत्रिक व आर्थिक दृष्ट्या योग्य असलेला आयखंडा तयार करून त्यासाठी लागणाऱ्या साहित्याची यादी (कोटेशन) तयार करतील.

४) कारखाना पुरवठादारास शेतकरी निहाय वर्क ऑर्डर देईल. कारखान्याकडून वर्क ऑर्डर मिळाल्यानंतर पुरवठादार लाभार्थी शेतकऱ्याला खोदाईचा लेआऊट तीन दिवसांचे आत देईल. शेतकऱ्यांना लेआऊटप्रमाणे पाच दिवसांच्या आत खोदाई पूर्ण करावी लागेल. वर खोदाई पूर्ण झाल्यानंतर दहा दिवसांच्या आत पुरवठादार शेतावर ठिबक सिंचन संचासाठी लागणारे साहित्याचा पुरवठा करून संचाची उभारणी करून देण्यात येईल व त्यानंतर कारखान्याचे अधिकारी प्रत्यक्ष पाहणी करतील.

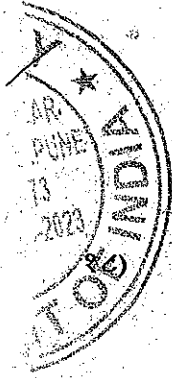
- १) अ) शेतकरी निहाय ठिबक सिंचन संचाची बिले मान्य दरप्रकाप्रमाणे पुरवठादार किंवा पुरवठादासने कारखान्यासाठी अधिकृत केलेले वितरक देतील. (अधिकृत वितरकाची यादी सोबत जोडलेली आहे) त्यावर पुरवठादासची किंवा अधिकृत वितरकाची स्वाक्षरी राहिल.
- ब) ठिबक सिंचन संच कार्यान्वित झाल्यानंतर पुरवठादार / अधिकृत वितरक व लाभार्थी शेतकरी यांच्या सहीनिशी संच उभारणी अहवाल व बिल कारखान्याकडे सादर करतील.
- क) कारखान्याचे अधिकारी समक्षा पाहणी करतील.
- ६) पुरवठादार कृषि आयुक्तालय पुणे, यांच्याकडे मान्यता प्राप्त पुरवठादार असून त्यांनी स्वतः उत्पादीत केलेले ठिबक सिंचन संचातील सर्व मुख्य साहित्य बी. आय.एस. मान्यताप्राप्त व उत्तम दर्जाचे असतील.
- ७) संचाच्या आराखड्याप्रमाणे मेन सबमेनसाठी लागणारे व इतर खोदकाम, फिल्टर ओटा तसेच इतर सिट्हील वर्क शेतक-याने स्वखर्चाने करावयाचे आहे. सबसर्फेस ठिबकसाठी लागणास सर्व खोदाई खर्च शेतक-याने करावयाचा आहे.
- ८) माती व पाणी परिक्षण लाभार्थी शेतक-याने स्वखर्चाने कारखान्याच्या प्रयोगशाळेतून करावयाचे आहे.
- ९) ठिबक सिंचन संचाची निगा संचधारकाने कशी घ्यावयाची हे समजून सांगण्याची जबाबदारी वितरकाची राहिल.
- अ) फिल्टरची वेळोवेळी नियमित स्वच्छता करणे, त्याचप्रमाणे संपुर्ण संचाचे नियमितपणे प्लशिंग करणे. (लॅटरल, सबमेन)
- ब) संच धारकाने पिकाचे जीवनचक्र संपेपर्यंत मूळांच्या कक्षेत वाफसा स्थिती कायम रहावी यासाठी नियमित संच चालवावा.
- क) ठिबक संचाची कार्यक्षमता उत्कृष्ट राहिल तसेच संच सतत कार्यरत राहिल याची दक्षता संचधारकाने घ्यावयाची आहे.
- १०) ठिबक सिंचन संचाची मर्यादीत हमी (वॉरंटी) तीन वर्षाची राहिल. मर्यादीत हमी अंतर्गत फक्त उत्पादन मुलक दोषांचा समावेश राहिल. तीन वर्षांच्या कालावधीत ठिबक सिंचन संचाचा कोणताही भाग (कॅन्ड्युमेबल्स, इलेक्ट्रीक अॅटम्स, रबर पार्टस, फिल्टर जाळी/वाळू इत्यादी सोडुन) उत्पादन मुलक दोषांमुळे नादुरुस्त किंवा न चालणारा (सदोष) निघाल्यास पुरवठादार गरजेनुसार फक्त ते घट्टे भाग किंवा साहित्य गोफत दुरुस्त करून किंवा बदलून देईल.
- ११) रूसतोडणी करताना संच खराब झाल्यास याची जबाबदारी संचधारकाची राहिल. शेतक-यांचे विहिरीचे, बोअरचे पाणी अचानक कमी/बंद झाल्यास त्यामुळे पिकाचे नुकसान होणे, संचाची निगा न राखल्यामुळे होणा-या नुकसानीस संच धारक जबाबदार राहिल. त्याची कारखान्यास काही एक तोषीस लागू देणार नाही.
- १२) ठिबक सिंचन संच बसविण्याची योजना राबविताना विलंब होण्याचे कारण उदा. एखादा दैवी/नैसर्गिक आपत्तीमुळे पुरवठादासंच्या मानवी अखत्यारीत बाहेरील घटनेमुळे किंवा सरकारी कायदेकानून व आयात नियमातील बदलांमुळे असेल तर त्यामुळे होणा-या विलंबास पुरवठादार जबाबदार राहणार नाही.
- १३) शासनाने अनुदान योजना राबविण्याचे ठरविल्यास प्रत्येक लाभार्थी शेतक-यांसाठी ठिबक सिंचन संचासाठी आवश्यक असणारी शासकीय अनुदान प्रकरणे तयार करून ती शासकीय नियमाप्रमाणे



दाखल करण्याची जबाबदारी वितरकाची / पुरवठादाराची राहिल. (शासनाच्या नियमाला अधिन राहून) अनुदानासाठी लागणारी कागदपत्रे उदा. ७/१२ उतास, ८अ, रु.१००/- किंमतीचे तीन स्टॅप, संमतीपत्र (एकत्रित कुटूंबातील ७/१२ असल्यास इतर हिस्सेदार / वारसदारांचे संमतीपत्र) व माती-पाणी परिक्षण अहवाल इत्यादींची पूर्तता करण्याची जबाबदारी सभासद शेतकऱ्याची राहिल. तसेच साहित्याचे बिल, शेताचा नकाशा व हमीपत्र पुरवठादार देईल.

- १४) ठिबक संचाची किंमत प्लॉटच्या डिझाइन प्रमाणे साहित्याच्या मागणी प्रमाणे कमी जास्त होईल, दरपत्रका नुसार लागणा-या मालाचे दर आकारण्यात येतील. जी.एस.टी. कर जास्तीचा आकारण्यात येईल. तसेच करार केलेनंतर करारासोबत जोडलेले दर पत्रक हे पुढील सहा महिन्यासाठी कायम राहतील. सहा महिन्यानंतर दर कमी/जास्त झाल्यास त्याची पूर्व मंजूरी घेवून दरास मान्यता दिलेनंतर मालाचा पुरवठा व बिल आकारणी नविन दराने आकारण्यात येईल.
- १५) पुरवठादाराने रासायनिक प्रक्रिया (अॅसिड ट्रिटमेंट) संच उभारणीनंतर वर्षातून एक वेळेस व ३ वर्षातून तीन वेळा संपूर्णपणे मोफत करून द्यावयाची आहे. तीनपेक्षा जास्तवेळा रासायनिक प्रक्रिया सेवा हवी असल्यास त्यास आवश्यक अॅसिड व रु.२००/- प्रत्येक सेवेसाठी संचधारकास आगाऊ द्यावे लागतील.
- १६) आपल्या कारखान्या मार्फत राबविण्यात येणा-या रूस उत्पादन वाढीच्या ठिबक योजनेमध्ये पुरवठादार कंपनी खालील प्रमाणे सहभागी होईल.
१. ठिबक सिंचन संचासाठी १ वर्षाकरीता विमा मोफत देण्यात येईल.
ठिबक संच विमा संरक्षण - ठिबक संच बसविलेनंतर चोरी जाणे, पुर, भुकंप, अपघात, ठिबक संच जळीत होणे यामुळे होणा-या नुकसानीस विमा संरक्षण मिळणार आहे. (विमा रक्कम ठिबक संचाची टॅक्स इन्व्हाइस नुसार होणारी किंमत) (१ वर्षासाठी)
 २. पुरवठादार कंपनीकडून लाभार्थी शेतकऱ्याचा रु.१.०० लाखाचा विमा (अपघाती मृत्यू / कायम अपंगत्व) मोफत काढण्यात येईल. (१ वर्षासाठी)
वैयक्तिक शेतकरी विमा संरक्षण - ठिबक संच ज्या शेतकऱ्याचे नावावर आहे त्या शेतकऱ्याचा अपघाती मृत्यू झालेस किंवा कायम स्वरूपाचे अपंगत्व आलेस १ लाखाचा विमा पुरवठादार यांचेकडून देणेत येईल. (१ वर्षासाठी)
 ३. पुरवठादार कंपनीचे वितरकांकडून माल वाहतूक खर्च व जोडणी खर्च संबंधित शेतकऱ्याकडून वाहतूक व जोडणी खर्चापोटी प्रति एकरी रु.५००/- शेतकऱ्याकडून रोख स्वरूपात घेणेत यावे.
 ४. सबसरफेस नळ्या अंथरण्यासाठी पुरवठादार मोफत यंत्र उपलब्ध करून देतील.
 ५. लाभार्थी शेतकऱ्यांना खतमात्रा, पाणी नियोजन मार्गदर्शन तसेच वर्षातून ३ वेळा कृषी तज्ञ भेट देतील. त्याचा रिपोर्ट / फिडबॅक शेतकरी व शेतकी विभाग यांचे सहीनिशी फायनल पेमेंट वेळी देणे आवश्यक आहे. सेवा व सुविधा न पुरविल्यास करार रद्द करण्याचा अधिकार कारखान्यास राहिल.
 ६. शेतकरीनिहाय खत व पाणी व्यवस्थापन परिपत्रक / माहिती पुस्तिका (डाखरी) देऊन त्याच्या अंमलबजावणीसाठी मार्गदर्शन करण्यात येईल.

७. कारखाना सहकार्यानि पुरवठा कंपनीचे तज्ञांकडून वर्षातून तीन वेळा गट/गाव पातळीवर छोटे शेतकरी मेळावे घेण्यात येतील.
८. कारखाना व पुरवठादार ठिबक कंपनी मार्फत राबविण्यात येणा-या सदर योजनेअंतर्गत ठिबक सिंचन संचावर जास्तीत जास्त उत्पादन घेणा-या प्रथम ३ शेतक-यांस कारखाना वार्षिक सर्वसाधारण सभेमध्ये प्रत्येकी रक्कम रु.११००० देवून गौरविण्यात येईल.
९. ठिबक मालाचा दर्जा व गुणवत्ता तपासणी कारखान्यामार्फत केली जाईल.
१०. ठिबक योजनेतील कयराअंतर्गत कंपनीला प्रति महिना १५ हेक्टर (प्रति वार्षिक १८० हेक्टर) ऊस क्षेत्रावर ठिबक सिंचन संच बसविणेचे उद्दिष्ट पूर्तता करणे बंधकारक राहिले. उद्दिष्ट पूर्तता न केलेस सदर करार रद्द करणेचा अधिकार कारखान्यास राहिले. मासिक उद्दिष्ट पूर्तता अहवाल महिना अखेरीस कारखान्यास लेखी स्वरूपात देणे बंधनकारक राहिले.
- १७) पुरवठादारास खालीलप्रमाणे पेमेंट अदा करण्यात येईल.
- अ) संचाची किंमत ऊस लागवडीची पध्दत / प्लॉटच्या डिझाईन प्रमाणे आवश्यक साहित्याच्या मागणीप्रमाणे कमी जास्त होते. त्यानुसार मान्य दरपत्रकानुसार एकूण बिलाची रक्कम आकारण्यात येईल.
- ब) कारखाना बँकेकडून शेतकरीनिहाय कर्ज घेत असल्याने, बँकेने शेतकरीनिहाय कर्ज मंजूर केलेनंतर कारखाना पुरवठादारास शेतक-यांमार्फत सहभागी कंपनीच्या वितरकाची निवड झालेनंतर कारखान्याकडून संबंधित कंपनीस वर्क ऑर्डर देणेत येईल किंवा सोबत शेतकरीनिहाय बँकेचे मंजूर पत्र देईल.
- क) कंपनीमार्फत शेताचा आराखडा / सर्व्हे तयार करणे व रितसर संच बसविलेनंतर संबंधित शेतक-यांचे संमतीपत्रासह व शेतकी विभागाचे तपासणी रिपोर्टसह बिल सादर झालेनंतर रु. ४९,०००/- अथवा बिल रक्कम रु.६०,०००/- पेक्षा कमी असल्यास बिलाचे रक्कमेपैकी रु.११,०००/- राखून ठेवून उर्वरीत रक्कम ठिबक कंपनीस ३० दिवसांचे आत अदा करणेत येईल. तसेच अनुदान प्रस्ताव सादर केलेनंतर रु.१,०००/- अदा करणेत येतील.
- ड) उर्वरीत रक्कम रु.१०,०००/- ऊस गाळपास अथवा बेणेस आलेनंतर एक महिन्यात कारखान्याकडून कंपनीस अदा करणेत येईल.
- ठिबक सिंचन संच साहित्याचे दरपत्रक सोबत जोडलेले आहे. सदरचे दर पत्रक करार तारखेपासून पुढील सहा महिन्यापर्यंत कायम राहिले. सहा महिन्यानंतर कराराच्या कालावधीत महाराष्ट्र शासनाने ठिबक साहित्याचे दर निश्चित केल्यास व पुरवठादाराने अशा निश्चित केलेल्या दरास लिहून घेणार यांचेकडून मान्यता दिलेनंतर (आउटवर्ड दिनांक नंतर) पुरवठा केलेल्या मालाची बील आकारणी नविन दराने आकारनेत येईल.
- १३) वरील कयरांमधील अटी व शर्ती प्रमाणे पुरवठादार वागणेस चुकल्यास प्रस्तुतचा करार रद्द करणेचा अधिकार कारखान्यास राहिले तसेच करार रद्द करणेबाबत ८ दिवस अगोदर नोटीस देणेत येईल, तसेच यदा कदाचित वरील कयरातील अटी व शर्तीचा भंग होवून कुणाचे नुकसान झालेस त्याची नुकसान भरपाईची जबाबदारी लिहून देणार यांची राहिले.



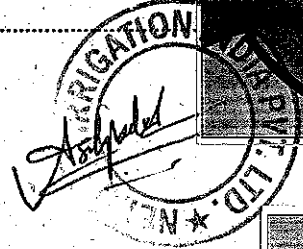
२०) या कराराबाबत व योजनेच्या अंमलबजावणी काळात काही वाद, मतभेद अथवा गैरसमज निर्माण झाल्यास पुरवठादार व कारखाना संयुक्तपणे न्यायासाठी न्यायालयीन प्रकिया करेल. पुरवठादाराने कारखान्यामध्ये रु.१५०/- नाममात्र सभासद फी पावती क्र २४३६ नुसार दि १८/१२/२०२१ रोजी भरणा केलेला आहे. पुरवठादार कारखान्याचे नाममात्र सभासद झाले असल्याने उपस्थित वाद महाराष्ट्र राज्य सहकारी संस्था अधिनियम १९६० अन्वये सहकार न्यायालय पुणे यांच्याकडे निर्णयासाठी सोपवण्यात येईल.

२१) सदर करारनामा दिनांक २१/१२/२०२१ पासून ते दिनांक २०/१२/२०२२ पर्यंत १.८५(क) वर्षासाठी लागू राहील.

वरील करारातील अटी व शर्ती कबुल असून आज दिनांक २१/१२/२०२१ रोजी कारखाना कार्यालयात दोन साक्षीदारांसमक्ष सही करून करारनामा करून दिला.

करारनामा लिहून देणार

नेटाफिम इरिभेशन इंडीया प्रा.लि. करिता
विभागीय व्यवस्थापक - श्री.असिफ इकबाल वानकर



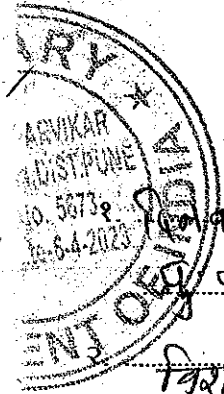
करारनामा लिहून घेणार

श्री.माशंकर सहकारी साखर कारखाना लि. करिता
कार्यकारी संचालक - श्री.चंद्रकांत गंगाधर ढगे



Handwritten signature and initials.

साक्षीदार



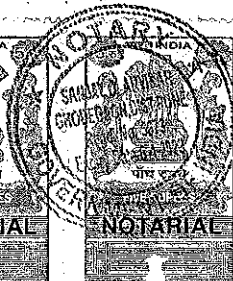
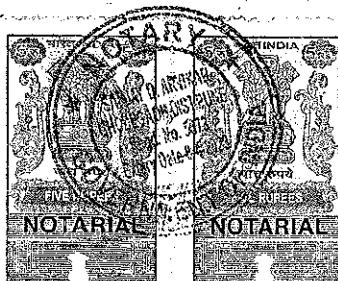
विशाल मोहेंबराज माजेराज
श्री.पो.राजमुकुंदराज, ता.खे.जि.पुणे

Handwritten signatures of witnesses.

NOTED AND REGISTERED
AT SR. NO. 1461/2021
REG. NO. 28/2021

BEFORE ME

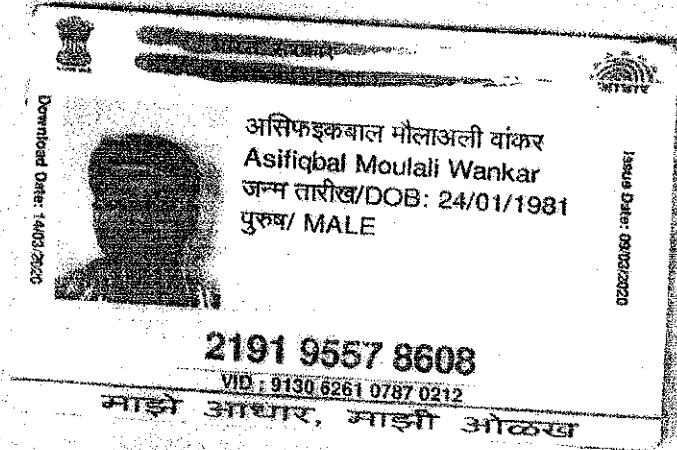
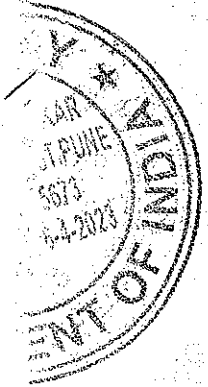
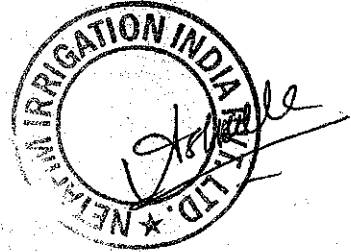
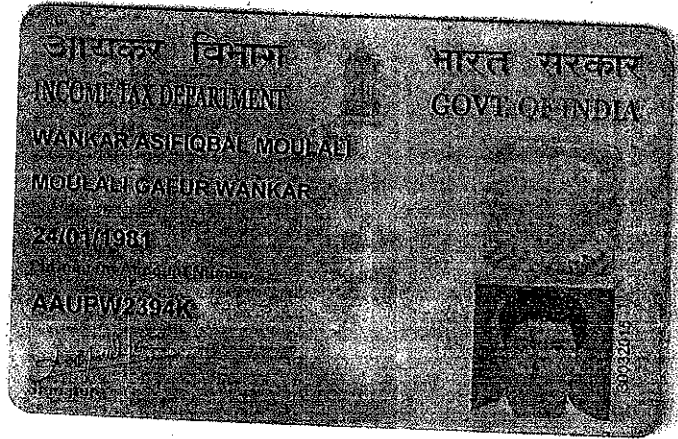
SANJAY D. ARVIKAR
M.Com., LL.B.
ADVOCATE & NOTARY
GOVT. OF INDIA
Ghodegaon, Tal. Ambegaon
Dist. Pune




21 DEC 2021

37

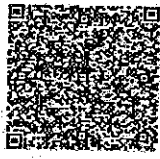
21 DEC 2021



भारत सरकार
Government of India



चंद्रकांत गंगाधर दगे
Chandrakant Gangadhar
Dhage
जन्म तारीख/DOB: 06/05/1965
पुरुष/MALE



3997 3898 3692

माझे आधार, माझी ओळख!

INDIA PVT. LTD.


ARY
ARVIKAR
MUMBAI PUNE
No. 5573
date: 6-4-2023
MENT OF INDIA

भारत सरकार
Government of India

भारत सरकार
Government of India

पत्ता:
म.पोस्ट-कळस बुद्रक, तालुका-अकोले, जिल्हा-
अहमदनगर, महाराष्ट्र, पिन - ४२२६०१ मोबाइल-
९९७५५५५००

Address:
At/Post- kalaś bk, Tal-akole, dist -
Ahmadnagar, Maharashtra - 422601,
mob-9975575600



3997 3898 3692

आयकर विभाग
INCOME TAX DEPARTMENT

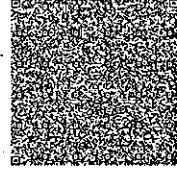


भारत सरकार
GOVT. OF INDIA



स्थायी लेखा संख्या कार्ड
Permanent Account Number Card

AFAPD6575Q



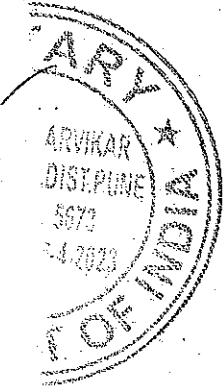
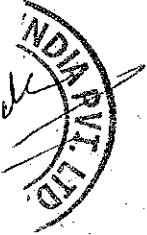
नाम / Name
CHANDRAKANT GANGADHAR DHAGE

पिता का नाम / Father's Name
GANGADHAR GABAJI DHAGE

05012019

जन्म की तारीख /
Date of Birth
06/05/1965

हस्ताक्षर / Signature





भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी, ता. आंबेगांव, जि. पुणे

जमा रोख पावती

व्हौ.नं. २४३६

दिनांक : १८-१२-२०२१

नाव: नेटाफीम ईरीगेशन इंडिया प्रा. लि.

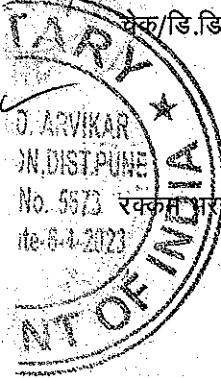
३/२६२०

गाव : ऑफीस नं. 1 व 2, विल्डींग नं. सी.1, सौदामीनी कॉम्प्लेक्स, भविसारी क
यांचेकडून खालीलप्रमाणे रक्कम रोखीने/चेकने मिळाली.

खाते कोड	तपशील	एकूण रूपये	पैसे
३९०	नाममात्र सभासद फी		१५०.००
ठिबक सिंचन सहभाग नाममात्र सभासद फी रक्कम रोख जमा.			
CASH RECEIVED			
		एकूण	१५०.००

अक्षरी रक्कम रूपये : एकशे पन्नास फक्त

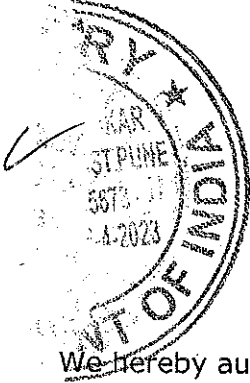
चेक/डि.डि. वटल्यावर रक्कम खात्यात जमा केली जाईल. नंतर पावती ग्राह्य धरावी.



कशिअर

चिफ अकौंटंट

कार्यकारी संचालक



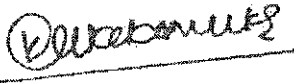
Date: 21 -12 -2021

Letter of Authority

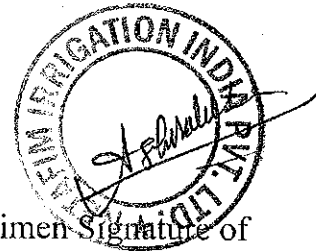
We hereby authorize Mr. Asifiqbal Wankar – Area Manager, Sales & Marketing, Netafim Irrigation India Pvt Ltd, to sign documents concerning agreement with **Bhimashankar SSK. LTD A/p - Dattatraynagar, Paragon Tarfe Avasari (Bk), Tal. - Ambegaon, Dist.- Pune.** For supplying the micro –irrigation system to the members of the factory.



For, Netafim Irrigation India Private Limited,



Krishnath Mahamulkar.
SBU Head - Central and North India.
Sales and Marketing.
Netafim Irrigation India Pvt Ltd.



Specimen Signature of
Asifiqbal Wankar

Pune Office Address:
Netafim Irrigation India Pvt Ltd
Sr. No 101, Saudamini Complex,
C-1, Bldg., 1st Floor, Office No.-1&2,
Bhusari Colony, Near Datta Mandir,
Paud Road, Pune- 411038.
Tel.-25286080/25285413.
Fax-25281337, M-8142244990
Email- K.Mahamulkar@netafim.com



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
Reg. No.: R191/1362

NETAFIM IRRIGATION INDIA PVT. LTD

Pune Office : Office No. 101 & 102, Building No : C1, Saudamini Complex, Bhusari Colony, Survey No. 101, Paud Road, Kothrud, Pune - 38
T: +91 20 25286080, 25285413, E-mail : sbucentral@netafim.com

Regd. Office: 268-270, 271/B, GIDC, Manjusar, Tal. Savli, Dist. Vadodara - 391 775, Gujarat, India.
T: 02667-264601/4, F: +91 2667-264600

CIN - U01100GJ1997PTC050144 www.netafimindia.com

42

To,

Date: 21-12-2020

**Managing Director,
Bhimashankar SSK Ltd.,
At-Dattatraynagar , Pargaon Tarfe Awasari Bu .
Taluka- Ambegaon , Dist-Pune.**

Sub: - **Drip Irrigation System for Sugarcane.**

Dear Sir,

With respect to above subject our dealer network from the Taluka Ambegaon, will be execute the installation of Drip Irrigation system for your scheme. The authorized dealers for Netafim Irrigation India Pvt. Ltd. in Ambegaon Taluka area are:

1. Soniya Enterprises.

Near Vighanhar Mangal Karlaya ,
Pimpalgaon Fata , Manchar ,
Tal - Ambegaon , Dist- Pune .
Prop. Mrs. Latabai Balasaheb Bangar .
Contact No:-9960667038

2. OMSAI AGROTECH .

Below HDFC Bank , Near Market Yard
Manchar .
Tal.-Ambegaon, Dist-Pune .
Director :- Shailesh Dagade.
Contact No: - 9822777580

3. Avdhoot Drip Irrigation Agency.

A/P Jambut ,
Tal.- Shirur , Dist- Pune .
Prop. Mr. Vilas Bombe.
Contact No:-9730506756



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
Reg. No.: RI91/1362

NETAFIM IRRIGATION INDIA PVT. LTD

Pune Office : Office No. 101 & 102, Building No : C1, Saudamini Complex, Bhusari Colony, Survey No. 101, Paud Road, Kothrud, Pune - 38
T: +91 20 25286080, 25285413, E-mail : sbucentral@netafim.com

Regd. Office: 268-270, 271/B, GIDC, Manjusr, Tal. Savli, Dist. Vadodara - 391 775, Gujarat, India.
T: 02667-264601/4, F: +91 2667-264600

CIN - U01100GJ1997PTC050144 www.netafimindia.com

43

4. Sai Shradha Irrigation Services.

Market Yard , Aalefata ,

Tal.- Junnar , Dist- Pune.

Prop. Sailesh Jadhav & Sunil Jadhav.

Contact No:-9860552167

5. Samarth Kisan Group.

A/p Niteshon Sava

Tal- Junnar , Dist - Pune.

Prop. Mahesh Vishwasrao.

Contact No:- 7709596746

6. Global Irrigation.

A/p : Ranjani (Karfata)

Tal - Ambegaon , Dist - Pune.

Prop . Mahendra Bhor.

Contact No:- 9730767719

7. Sai Irrigation ,

A/p : Aalefata

Tal - Junnar , Dist - Pune.

Prop . Amol Padekar.

Contact No:- 9960860415

8. Amit Agro Agency ,

A/p : Talegaon Dhamdhare

Tal - Shirur , Dist - Pune.

Prop . Namdev Mali.

Contact No:- 9822212058

9. Soham Irrigation ,

A/p : Malthan

Tal - Shirur , Dist - Pune.

Prop . Vishal Lamkhade.

Contact No:- 9970196427

10. Shambhuraje Hitech Agro Services ,

A/p : Junnar

Tal - Junnar , Dist - Pune.

Prop . Dattatray Bochare.

Contact No:- 9890707586

These dealers have to be the true and lawful authority for the said company for the purposes appearing hereinafter: -

1. To sign and submit the documents like Designs / Quotations / Estimates / Invoices / Receipts, etc. The Supply of Drip Irrigation system / Installation & commissioning of Drip Irrigation system and after sales service of drip irrigation system to be executed between themselves and Bhimashankar SSK Ltd., At- Dattatraynagar , Pargaon Tarfe Awsari , Taluka- Ambegaon, Dist-Pune.

2. To receive payment / collect our Earnest Money / Security Deposit amount from the respective office(s) of the Agreement of the company with The Managing Director of Bhimashankar SSK Ltd., At- Dattatraynagar , Pargaon Tarfe Awsari, Taluka- Ambegaon, Dist-Pune as per the terms of the Agreement.

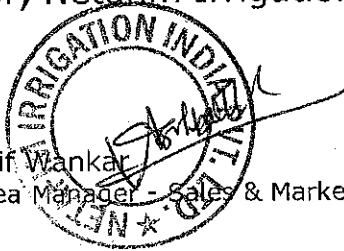
3. Bimashankar SSK Ltd., At- Dattatraynagar , Pargaon Tarfe Awsari, Taluka- Ambegaon, Dist-Pune.


will give payment through the bank in the form of A/c. Payee Cheque / Demand Draft in favor of the company and issue the receipt of the same.

This is for your kind information & necessary action.

For, Netafim Irrigation India Private Limited,

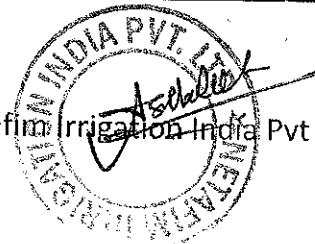
Asif Wankar
Area Manager - Sales & Marketing



					
To, BHIMASHANKAR SAHAKARI SAKHAR KARKHANA LTD AT-DATTATRAY NAGAR, PARGAON TARTE AWSARI TAL:-AMBEGAON, DIST :-PUNE			DATE	21.12.2021	
			CROP	Sugarcane	
			DESIGN AREA (Ac)	1.00	
			LATERAL SPACING, m	1.21	
			EMMITER SPACING, m	0.40	
			EMMITER FLOW, LPH	2.0	
			TYPE OF EMMITER	Dripline	
WATER SOURCE	Well				
BUDGETORY ESTIMATE FOR "NETAFIM" SURFACE DRIP IRRIGATION SYSTEM					
Sr. No	PARTICULARS	ITEM	QTY	RATE	AMOUNT
(A) HEAD UNIT					
A1	SCREEN FILTER 2.5" (25M3)-IND	NO	1	3135.00	3,135.00
A2	FERTUR INJECTOR	NO	1	2200.00	2,200.00
A3	CONTROL VALVE 75 MM (UNION)	NO	1	735.00	808.50
A5	PRESSURE GAUGE 250 8 ATM. 1/4" BSP	NO	1	201.17	221.30
TOTAL A					6,364.80
(B) PVC PIPE UNIT					
B1	PVC PIPE 75 MM	MTR	0	127.87	0.00
B2	PVC PIPE 63 MM	MTR	60	92.16	5529.60
TOTAL B					5,529.60
(C) DRIP UNIT					
C1	PLAIN LATERAL 16 MM	MTR	84	10.75	903.00
C2	DRIPLINE 16MM*0.40M*2.1 LPH	MTR	3300	11.39	37587.00
C8	PP BALL VALVE 63 MM (UNION)	NO	1	566.50	566.50
C9	FLUSH VALVE 63 MM	NO	1	67.90	67.90
TOTAL C					39,124.40
(D) PVC FITTINGS AND ACCESSORIES					
					2,550.94
TOTAL D					2,550.94
TOTAL A+ B+ C + D					53,569.74
CGST 6%					3214.2
SGST 6%					3214.2
GRAND TOTAL					59998.11

For

Netafim Irrigation India Pvt Ltd .



NETAFIM IRRIGATION INDIA PVT. LTD

Pune Office : Office No. 101 & 102, Building No : C1, Saudamini Complex, Bhusari Colony, Survey No. 101, Paud Road, Kothrud, Pune - 38
T: +91 20 25286080, 25285413, E-mail : sbucentral@netafim.com

Regd. Office: 268-270, 271/B, GIDC, Manjusar, Tal. Savli, Dist. Vadodara - 39] 775, Gujarat, India.
T: 02667-264601/4, F: +91 2667-264600

CIN - U01100GJ1987PTC050144 www.netafimindia.com

NETAFIM IRRIGATIN INDIA PVT. LTD



Price list for Maharashtra Sugar Mills (W.E.F- 09-10-2021)

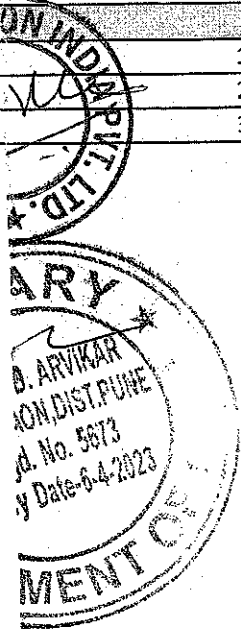
Group desc.	M. CAT No.	Material Description	Unit	Qty	Price
LATERALS					
PE-63 IRR. TUBING	40590-030420	PE PIPE 12/2.5/0.9-1.1MM CL-II 400M IND	M	1	6.50
PE-63 IRR. TUBING	40590-002320	PE IRR. 16/2.5/1.2-1.4MM 100M IND	M	1	11.59
PE-63 IRR. TUBING	40590-031020	PE PIPE 16/2.5/1.1-1.3MM CL-II 400M IND	M	1	10.75
PE-63 IRR. TUBING	40590-031340	PE PIPE 20/2.5/1.2-1.4MM CL-II 200M IND	M	1	14.73
ARIES DRIPLINE 12MM SUPER (NON PC DRIPLINE)					
ARIES 12007 INDIA	12700-003050	ARIES 12007 1.00L/H 0.30M 600M INDIA	M	1	8.75
ARIES 12007 INDIA	12700-004050	ARIES 12007 1.90L/H 0.30M 600M INDIA	M	1	8.75
ARIES 12007 INDIA	12700-003150	ARIES 12007 1.00L/H 0.40M 600M INDIA	M	1	7.79
ARIES 12007 INDIA	12700-004150	ARIES 12007 1.90L/H 0.40M 600M INDIA	M	1	7.79
ARIES 12007 INDIA	12700-005150	ARIES 12007 2.85L/H 0.40M 600M INDIA	M	1	7.79
ARIES DRIPLINE 12MM NORMAL (NON PC DRIPLINE)					
ARIES 12009 INDIA	12720-002050	ARIES 12009 1.00L/H 0.30M 500M IND	M	1	10.23
ARIES 12009 INDIA	12720-003050	ARIES 12009 2.00L/H 0.30M 500M IND	M	1	10.23
ARIES 12009 INDIA	12720-003150	ARIES 12009 2.00L/H 0.40M 500M IND	M	1	9.46
ARIES 12009 INDIA	12720-004250	ARIES 12009 3.00L/H 0.40M 500M IND	M	1	9.46
ARIES DRIPLINE 16MM (NON PC DRIPLINE)					
ARIES 16008 INDIA	12780-002450	ARIES 16008 1.00L/H 0.20M 500M INDIA	M	1	12.93
ARIES 16008 INDIA	12780-003450	ARIES 16008 2.00L/H 0.20M 500M IND	M	1	12.93
ARIES 16008 INDIA	12780-002550	ARIES 16008 1.00L/H 0.30M 500M IND	M	1	11.99
ARIES 16008 INDIA	12780-003550	ARIES 16008 2.00L/H 0.30M 500M IND	M	1	11.99
ARIES 16008 INDIA	12780-004550	ARIES 16008 3.00L/H 0.30M 500M IND	M	1	11.99
ARIES 16008 INDIA	12780-002650	ARIES 16008 1.00L/H 0.40M 500M IND	M	1	11.39
ARIES 16008 INDIA	12780-003650	ARIES 16008 2.00L/H 0.40M 500M IND	M	1	11.39
ARIES 16008 INDIA	12780-004650	ARIES 16008 3.00L/H 0.40M 500M INDIA	M	1	11.39
ARIES 16008 INDIA	12780-006000	ARIES 16008 4.00L/H 0.40M 500M INDIA	M	1	11.39
ARIES 16008 INDIA	12780-003750	ARIES 16008 2.00L/H 0.50M 500M IND	M	1	11.06
ARIES 16008 INDIA	12780-003850	ARIES 16008 2.00L/H 0.60M 500M IND	M	1	10.67
ARIES 16008 INDIA	12780-004750	ARIES 16008 3.00L/H 0.50M 500M INDIA	M	1	11.06
ARIES 16008 INDIA	12780-004850	ARIES 16008 3.00L/H 0.60M 500M INDIA	M	1	10.67
ARIES 16008 INDIA	12780-006500	ARIES 16008 4.00L/H 0.50M 500M INDIA	M	1	11.06
ARIES 16008 INDIA	12780-006700	ARIES 16008 4.00L/H 0.60M 500M INDIA	M	1	10.67
ARIES DRIPLINE 20MM (NON PC DRIPLINE)					
ARIES 20007 INDIA	12860-002050	ARIES 20007 1.0L/H 0.30M 500M INDIA	M	1	13.48
ARIES 20007 INDIA	12860-002950	ARIES 20007 1.90L/H 0.30M 500M INDIA	M	1	13.48
ARIES 20007 INDIA	12860-003100	ARIES 20007 1.90L/H 0.40M 500M INDIA	M	1	13.15
ARIES 20007 INDIA	12860-004400	ARIES 20007 2.85L/H 0.30M 500M INDIA	M	1	13.48
ARIES 20007 INDIA	12860-004600	ARIES 20007 2.85L/H 0.40M 500M INDIA	M	1	13.15
ARIES 20007 INDIA	12860-000001	ARIES 20007 3.80L/H 0.40M 500M INDIA	M	1	13.15
ARIES 20007 INDIA	12860-004800	ARIES 20007 2.85L/H 0.50M 500M INDIA	M	1	12.87
ARIES 20007 INDIA	12860-004820	ARIES 20007 2.85L/H 0.60M 500M INDIA	M	1	12.71
ARIES 20007 INDIA	12860-006700	ARIES 20007 3.80L/H 0.50M 500M INDIA	M	1	12.87
ARIES 20007 INDIA	12860-006800	ARIES 20007 3.80L/H 0.60M 500M INDIA	M	1	12.71
DRIPLINE PC (PC DRIPLINE 16 MM)					
DRIPLINE PC AS 16008	17648-001100	DRIPLINE PC AS 16008 0.6L/H 0.30M 500MIND	M	1	15.35

DRIPNET PC AS 16008	17648-002100	DRIPNET PC AS 16008 1.0L/H 0.30M 500MIND	M	1	15.35
DRIPNET PC AS 16008	17648-002200	DRIPNET PC AS 16008 1.0L/H 0.40M 500MIND	M	1	14.25
DRIPNET PC AS 16008	17648-002300	DRIPNET PC AS 16008 1.0L/H 0.50M 500MIND	M	1	13.86
DRIPNET PC AS 16008	17648-003000	DRIPNET PC AS 16008 1.6L/H 0.30M 500MIND	M	1	15.35
DRIPNET PC AS 16008	17648-003100	DRIPNET PC AS 16008 1.6L/H 0.40M 500MIND	M	1	14.25
DRIPNET PC AS 16008	17648-003200	DRIPNET PC AS 16008 1.6L/H 0.50M 500MIND	M	1	13.86
DRIPNET PC AS 16008	17648-004000	DRIPNET PC AS 16008 2.0L/H 0.30M 500MIND	M	1	15.35
DRIPNET PC AS 16008	17648-004100	DRIPNET PC AS 16008 2.0L/H 0.40M 500MIND	M	1	14.25
DRIPNET PC AS 16008	17648-004200	DRIPNET PC AS 16008 2.0L/H 0.50M 500MIND	M	1	13.86
DRIPNET PC AS 16008	17648-004300	DRIPNET PC AS 16008 2.0L/H 0.60M 500MIND	M	1	13.04
DRIPNET PC AS 16008	17648-004940	DRIPNET PC AS 16008 3.0L/H 0.30M 500MIND	M	1	15.35
DRIPNET PC AS 16008	17648-005000	DRIPNET PC AS 16008 3.0L/H 0.40M 500MIND	M	1	14.25
DRIPNET PC AS 16008	17648-005100	DRIPNET PC AS 16008 3.0L/H 0.50M 500MIND	M	1	13.86
DRIPNET PC AS 16008	17648-005200	DRIPNET PC AS 16008 3.0L/H 0.60M 500MIND	M	1	13.04
DRIPNET PC AS 16008	17648-006200	DRIPNET PC AS 16008 3.8L/H 0.50M 500MIND	M	1	13.86
DRIPNET PC AS 16008	17648-006300	DRIPNET PC AS 16008 3.8L/H 0.60M 500MIND	M	1	13.04
SCREEN FILTERS (METAL)					
IND FILTERS	00425-006000	SCREEN FILTER 2" (10M3)-IND	EA	1	2,090.00
IND FILTERS	00425-006260	SCREEN FILTER 2" (25M3)-IND	EA	1	2,926.00
IND FILTERS	00425-006300	SCREEN FILTER 2.5" (30M3)-IND	EA	1	3,657.50
IND FILTERS	00425-006730	SCREEN FILTER 3" (50M3)-IND	EA	1	4,180.00
SCREEN FILTERS (PLASTIC)					
IND FILTERS	00425-006270	PP SCREEN FILTER 2"-25M3 KP120 MESH-IND	EA	1	2,403.50
IND FILTERS	00425-006271	PP SCREEN FILTER 2.5"-30M3 KP120MESH-IND	EA	1	3,135.00
IND FILTERS	00425-006712	PP SCREEN FILTER 3"-50M3 KP120 MESH-IND	EA	1	3,762.00
SEMI-AUTOMATIC SCREEN FILTERS (PLASTIC)					
IND FILTERS	00425-000900	SEMI-AUTO SCREEN FILTER 2"-25M3/HR-IND	EA	1	4,235.00
IND FILTERS	00425-000901	SEMI-AUTO SCREEN FILTER 2.5"-30M3/HR-IND	EA	1	4,400.00
IND FILTERS	00425-000902	SEMI-AUTO SCREEN FILTER 3"-40M3/HR-IND	EA	1	4,620.00
HYDROCYCLONE FILTER					
IND FILTERS	00425-051700	HYDRO CYCLONE FILTER 2" WITH FLGD. ELBOW	EA	1	5,486.30
IND FILTERS	00425-003800	HYDROCYCLONE FILTER 2" 25M3/HR-IND	EA	1	5,277.30
IND FILTERS	00425-004200	HYDROCYCLONE FILTER 3" 50M3/HR-IND	EA	1	7,177.10
IND FILTERS	00425-051750	HYDRO CYCLONE FILTER 3" WITH FLGD. ELBOW	EA	1	7,942.00
IND FILTERS	00425-003940	PP HYDROCYCLONE FILTER 2" WITHOUT ELBOW	EA	1	4,026.30
IND FILTERS	00425-003950	PP HYDROCYCLONE FILTER 2" WITH ELBOW-BOM	EA	1	4,487.40
IND FILTERS	00425-004240	PP HYDROCYCLONE FILTER 3" WITHOUT ELBOW	EA	1	5,218.80
IND FILTERS	00425-004245	PP HYDROCYCLONE FILTER 3" WITH ELBOW-BOM	EA	1	5,913.50
IND FILTERS	00425-051330	PP HYDROCYCLONE FILTER 2.5"WITHOUT ELBOW	EA	1	4,438.20
IND FILTERS	00425-051340	PP HYDROCYCLONE FILTER 2.5"WITH ELBOW-BOM	EA	1	4,948.40
ARKAL DISC FILTER					
ARKAL GENERAL	70640-001200	ARKAL 3/4" FILTER 120MESH RED	EA	1	1,106.60
ARKAL GENERAL	70640-002400	ARKAL 1" FILTER+VALVE 120 MESH(SHORT)	EA	1	3,473.80
ARKAL GENERAL	70640-003100	ARKAL 1.5" FILTER+VALVE 120 MESH (SHORT)	EA	1	3,531.00
ARKAL GENERAL	70640-004517	ARKAL 2" DUAL LITE FILTER 120 MESH-IND	EA	1	6,769.40
ARKAL GENERAL	70640-006755	ARKAL 3" TWIN LITE FILTER 120 MESH-IND	EA	1	12,201.20
GRAVEL FILTERS WITH BF ASSL					
IND FILTERS	00425-050452	GF 2"-25M3/HR WITH BW ASSLY.-IND	EA	1	16,417.50
IND FILTERS	00425-050462	GF 2.5"-30M3/HR WITH BW ASSLY.-IND	EA	1	21,120.00
IND FILTERS	00425-050912	GF 3"-50M3/HR WITH BW ASSLY.-IND	EA	1	28,435.00
IND FILTERS	00425-050959	GF ST.3"-50M3/HR(2"X2) W/PPBV-IND	EA	1	37,084.00
IND FILTERS	00425-050951	GF ST.4"-60M3/HR(2"X3) W/PPBV-IND	EA	1	58,558.10
IND FILTERS	00425-050401	GF ST.4"-80M3/HR(2"X4) W/PPBV-IND	EA	1	78,470.90
IND FILTERS	00425-050961	GF ST.3" (2.5"X2) WITH PPBV-IND	EA	1	51,593.50

IND FILTERS	00425-050201	GF ST.3"-40M3/HR(2"X2) WITH B.FLY VALVE	EA	1	40,265.70
IND FILTERS	00425-050301	GF ST.4"-60M3/HR(2"X3) WITH B.FLY VALVE	EA	1	63,330.70
IND FILTERS	00425-050962	GF ST.3" (2.5"X2) WITH B.FLY VALVE-IND	EA	1	54,099.00
IND FILTERS	00425-051051	GF ST.4" (3"X2) WITH PPBV-IND	EA	1	63,545.80
IND FILTERS	00425-051052	GF ST.4" (3"X2) WITH B.FLY VALVE-IND	EA	1	65,436.70
IND FILTERS	00425-051053	GF ST.5" (3"X3) WITH B.FLY VALVE-IND	EA	1	1,06,629.30
GRAVEL FILTERS WITHOUT BF ASSLY.					
IND FILTERS	00425-050001	GF 2" 20M3/HR W/O ASSLY.(4 GB)-IND	EA	1	12,149.00
IND FILTERS	00425-050461	GF 2.5"-30M3/HR W/O BW ASSLY.(6 GB)-IND	EA	1	18,242.00
IND FILTERS	00425-050911	GF 3"-50M3/HR W/O BW ASSLY.(8 GB)-IND	EA	1	22,859.70
GRAVEL FILTERS ASSEMBLY AND SPARES					
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-067500	BF MNF FOR GF 2" SINGLE WITH PPBV-IND	EA	1	3,626.80
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-067520	BF MNF FOR GF 2.5" SINGLE WITH PPBV-IND	EA	1	4,917.60
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-067560	BF MNF FOR GF 3" SINGLE WITH PPBV-IND	EA	1	5,409.40
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-067620	INLET MNF 3" F/GF 2"X2 NOS WITH PPBV-IND	EA	1	5,235.29
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-067640	IN/OUT MNF 3" F/GF 2"X2 NOS W/O VALVE	EA	1	4,057.10
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-067780	IN/OUT MNF 4" F/GF 3"X2 NOS W/O VALVE	EA	1	5,274.20
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-067840	IN/OUT MNF 4" F/GF 2"X3 NOS W/O VALVE	EA	1	7,419.50
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-067885	IN/OUT MNF 5" F/GF 3"X3 W/O VALVE 2340L	EA	1	11,986.80
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068010	BF MNF 2" F/GF 3"X3 NOS W/O VALVE 2340L	EA	1	4,425.90
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068040	IN/OUT MNF 4" F/GF 2"X4 NOS W/O VALVE	EA	1	10,511.50
IND FILTERS	00425-015000	BF MNF 2" F/GF 2.5"X2 NOS W/O VALVE-IND	EA	1	1,967.10
IND FILTERS	00425-015050	INLET MNF. 3" F/GF 2.5"X2 NOS W/O VALVE	EA	1	4,511.90
IND FILTERS	00425-015150	BF MNF 2" F/GF 3"X2 NOS W/O VALVE-IND	EA	1	2,176.10
IND FILTERS	00425-015300	BF MNF 2" F/GF 2"X2 NOS W/O VALVE-IND	EA	1	1,844.10
IND FILTERS	00425-015450	BF MNF 2" F/GF 2"X3 NOS W/O VALVE-IND	EA	1	3,030.50
IND FILTERS	00425-015620	BF MNF 2" F/GF 2"X4 NOS W/O VALVE-IND	EA	1	3,196.50
HEADER ASSEMBLY					
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068250	MANIFOLD 2" FOR 2"X1 FILTER(V3/4")-IND	EA	1	3,304.70
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068270	MANIFOLD 2.5" FOR 2.5"X1 FILTER(V2")-IND	EA	1	4,168.70
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068300	MANIFOLD 3" FOR 3"X1 FILTER(V2")-IND	EA	1	5,212.60
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068310	MANIFOLD 3" FOR 2"X2 FILTER(V2")-IND	EA	1	6,946.20
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068330	MANIFOLD 4" FOR 2"X3 FILTER(V2")-IND	EA	1	8,482.90
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068350	MANIFOLD 4" FOR 2"X2 FILTER(V2")-IND	EA	1	7,868.20
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068370	MANIFOLD 4" FOR 3"X2 FILTER(V2")-IND	EA	1	8,360.00
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068400	MANIFOLD 5" FOR 3"X2 FILTER(V2")-IND	EA	1	9,097.60
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068430	MANIFOLD 5" FOR 3"X3 FILTER(V2")-IND	EA	1	10,941.80
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068160	PP MANIFOLD(INLET)FOR HA 3"x1(V2")-IND	EA	1	1,229.40
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068165	PP MANIFOLD(OUTLET)FOR HA 3"x1(V2")-IND	EA	1	1,229.40
VIC CONN.+MANIFOLDS	70040-068740	PP MANIFOLD 3" FOR 3"X1 FILTER(V2")-BOM	EA	1	2,458.80
FERTILIZING EQUIPMENTS					
IND FERTIL.TANKS	00420-051000	FERTILIZER TANK 30 LTR. WITH ASSY.-IND	EA	1	3,981.10
IND FERTIL.TANKS	00420-051100	FERTILIZER TANK 60 LTR. WITH ASSY.-IND	EA	1	5,852.00
IND FERTIL.TANKS	00420-051200	FERTILIZER TANK 90 LTR. WITH ASSY.-IND	EA	1	6,719.00
IND FERTIL.TANKS	00420-051300	FERTILIZER TANK 120 LTR. WITH ASSY.-IND	EA	1	7,492.40
IND FERTIL.TANKS	00420-050100	VENTURY NAKED 3/4" WITH ASSLY. NETAFIM	EA	1	1,655.50
NET FERTILIZING PUMP	33000-000450	VENTURI INJECTOR 1.5" ATMT- IND	EA	1	3,239.50
NET FERTILIZING PUMP	33000-001300	VENTURI INJECTOR 3/4 0.9 F	EA	1	4,672.80
NET FERTILIZING PUMP	33000-000550	VENTURI INJECTOR D 2X12 (India) ASSEMBLY	EA	1	3,630.00
NET FERTILIZING PUMP	00445-002510	VENTURI INJECTOR 2" ATMT-IND	EA	1	2,200.00
PP BALL VALVES					
IND PP BALL VALVES	00405-001205	PP BALL VALVE 1.5" (50MM) PLAIN-IND	EA	1	339.60
IND PP BALL VALVES	00405-001350	PP BALL VALVE 2.0"(63MM) PLAIN-IND	EA	1	466.50
IND PP BALL VALVES	00405-001600	PP BALL VALVE 3.0" (90MM)-IND	EA	1	940.50

IND PP BALL VALVES	00405-001620	PP BALL VALVE 4.0" (110MM)-IND	EA	1	2,458.80
NMV PVC BALL VALVES					
PVC BALL VALVE	77450-000204	NMV PVC BALL VLV 1 UNION 2" SG ISO/D	EA	1	566.50
PVC BALL VALVE	77450-000205	NMV PVC BALL VLV 1 UNION 2.1/2" SG ISO/D	EA	1	808.50
PVC BALL VALVE	77450-000206	NMV PVC BALL VLV 1 UNION 3" SG ISO/D	EA	1	1,540.00
PVC FLUSH VALVES					
IND VALVES	00410-003000	PVC FLUSH VALVE 40MM-IND	EA	1	44.50
IND VALVES	00410-003200	PVC FLUSH VALVE 63MM-IND	EA	1	67.90
IND VALVES	00410-003300	PVC FLUSH VALVE 75MM-IND	FA	1	107.30
AIR RELEASE VALVES					
IND VALVES	00410-000900	VACUUM BREAKER VALVE 0.5" PLASTIC-IND	EA	1	67.30
IND VALVES	00410-001510	AIR VACUUM RELEASE VALVE AV10 -1"-IND	EA	1	170.70
IND VALVES	00410-001520	VACUUM BREAKER VALVE 0.5" BRASS-IND	EA	1	86.10
NET AIR VALVES PLAS	32600-006062	NAVd PP COMB 1" BSP PN10	EA	1	4,425.90
NET AIR VALVES PLAS	32600-006004	NAVd PP KINT 1" BSP PN10	EA	1	1,051.10
NET AIR VALVES PLAS	32600-006064	NAVd PP COMB 2" BSP PN10	EA	1	5,003.70
NET AIR VALVES PLAS	32600-004500	NAVb PL KINT 2" BSP PN10	EA	1	1,705.20
BUTTERFLY VALVES					
IND VALVES	00410-005130	BUTTERFLY VALVE LEVER OPER. 2" -IND	EA	1	1413.80
IND VALVES	00410-005140	BUTTERFLY VALVE LEVER OPER. 2.5" -IND	EA	1	1721.20
IND VALVES	00410-005150	BUTTERFLY VALVE LEVER OPER. 3" -IND	EA	1	1905.60
IND VALVES	00410-005160	BUTTERFLY VALVE LEVER OPER. 4" -IND	EA	1	2397.40
IND VALVES	00410-005170	BUTTERFLY VALVE LEVER OPER. 5" -IND	EA	1	2889.10
IND VALVES	00410-005180	BUTTERFLY VALVE LEVER OPER. 6" -IND	EA	1	4118.50
IND VALVES	00410-005190	BUTTERFLY VALVE LEVER OPER. 8" -IND	EA	1	9589.40
Netafim PVC Butterfly Valve	77452-000110	NMV PVC B.FLY VLV 2" 4 S BTW FLNG-IND	EA	1	1014.70
Netafim PVC Butterfly Valve	77452-000111	NMV PVC B.FLY VLV 2.5" 4 S BTW FLNG-IND	EA	1	1168.30
Netafim PVC Butterfly Valve	77452-000112	NMV PVC B.FLY VLV 3" 4 S BTW FLNG-IND	EA	1	1353.30
Netafim PVC Butterfly Valve	77452-000113	NMV PVC B.FLY VLV 4" 4/8 S BTW FLNG-IND	EA	1	1875.80
NON RETURN VALVES					
CHECK VALVE	77540-005100	SWING CHECK VALVE 2"	EA	1	1,536.80
CHECK VALVE	77540-005120	SWING CHECK VALVE 2.5"	EA	1	1,844.10
CHECK VALVE	77540-004650	SWING CHECK VALVE 3"	EA	1	2,182.20
CHECK VALVE	77540-005160	SWING CHECK VALVE 4"	EA	1	3,073.50
CHECK VALVE	77540-005170	SWING CHECK VALVE 5"	EA	1	3,688.20
CHECK VALVE	77540-005180	SWING CHECK VALVE 6"	EA	1	5,532.40
CHECK VALVE	77540-005190	SWING CHECK VALVE 8"	EA	1	10,695.90
ACCESSORIES					
IND ACCESSORIES	00430-006400	RUBBER GROMMET OD DIA 16*ID 10.7 MM	EA	1	2.59
IND ACCESSORIES	00430-000900	PRESSURE GUAGE SIMPLE WITH PP BOB COCK	EA	1	276.60
IND ACCESSORIES	00430-001120	PP BOB COCK 1/4"-IND	EA	1	55.30
IND ACCESSORIES	00430-001000	ADAPTOR FOR PRESSURE GAUGE-IND	EA	1	52.90
CHECK VALVE	77540-000890	PRES.GAUGE SS 304 0-7KG 1/4 BSP 2.5"-IND	EA	1	221.30
CHECK VALVE	77540-003350	PRESSURE GAUGE 250 GLZ 8 BAR 1/4" BSP	EA	1	553.20
CHECK VALVE	77540-004060	NEEDLE PRESSURE GAUGE ADAPTER	EA	1	116.80
NET CONNECTORS	32500-002190	BARB COUPLING 12 IND	EA	1	1.47
NET CONNECTORS	32500-002450	RING BARB STRAIGHT 12 W/BLACK RING	EA	1	2.97
NET CONNECTORS	32500-002460	RING COUPLING 12 W/BLACK RING	EA	1	2.97
NET CONNECTORS	32500-002550	BARB T 12 IND	EA	1	2.77
NET CONNECTORS	32500-003490	BARB END LINE PLUG 12 IND	EA	1	1.73
NET CONNECTORS	32500-003650	BARB START 12 IND	EA	1	1.60
NET CONNECTORS	32500-004050	BARB COUPLING 17 IND	EA	1	2.92
NET CONNECTORS	32500-005985	BARB REDUCING ELBOW 17-16 IND	EA	1	4.54
NET CONNECTORS	32500-007560	LYF&FXN BARB ADAPTR 17-1/2" FTH	EA	1	22.22

NET CONNECTORS	32500-007660	BARB COUPLING 20 IND	EA	1	5.50
NET CONNECTORS	32500-007900	BARB REDUCING COUPLING 20-16	EA	1	16.61
NET CONNECTORS	32500-008400	BARB T 20	EA	1	23.98
NET CONNECTORS	32500-010000	BARB ELBOW 20	EA	1	19.69
NET CONNECTORS	32500-010625	BARB COUPLING 16 IND	EA	1	2.75
NET CONNECTORS	32500-010790	BARB REDUCING COUPLING 16-12 IND	EA	1	1.71
NET CONNECTORS	32500-010795	BARB REDUCING COUPLING 17-16 IND	EA	1	2.97
NET CONNECTORS	32500-011280	BARB T 16 IND	EA	1	3.52
NET CONNECTORS	32500-011550	BARB REDUCING T 16-12-16 IND	EA	1	3.52
NET CONNECTORS	32500-012500	BARB ELBOW 16	EA	1	14.44
NET CONNECTORS	32500-012990	BARB END LINE PLUG 16-17 IND	EA	1	1.97
NET CONNECTORS	32500-013250	BARB START 16 IND	EA	1	2.24
NET CONNECTORS	32500-013260	BARB START 16 HDPE IND	EA	1	1.73
NET CONNECTORS	32500-013380	LYF&FXN BARB ADAPTR 16-1/2"FTH	EA	1	20.35
NET CONNECTORS	32500-014480	BARB END LINE PLUG 20 IND	EA	1	2.20
NET CONNECTORS	32500-016460	RING END LINE 16	EA	1	8.03
NET CONNECTORS	32500-016740	RING COUPLING 16	EA	1	7.15
NET CONNECTORS	32500-017040	RING BARB STRAIGHT 16	EA	1	6.00
NET CONNECTORS	32500-023030	BARB START 20 IND	EA	1	3.69
NET CONNECTORS	32500-060325	BARB 16 X RING 16 FOR TW-IND	EA	1	3.03
TOOLS					
TOOLS	45000-003135	DRILL BIT 16.3MM W/HANDLE 150MM L IND	EA	1	479.60
TOOLS	45000-004970	DRILL BIT 16.3 MM.	EA	1	277.20
AGRICULTURE ACCES	77200-000800	WINDER DRIPLINE-INDIA	EA	1	11,556.50
AGRICULTURE ACCES	77200-000810	WINDER SMALL DRIPLINE-INDIA	EA	1	2,704.70
TERMS & CONDITIONS					
1 GST 12% and Other taxes as applicable will be extra.					
2 Fittings & Accessories @ 5% of material value will be extra.					
3 Company reserves the right to ammend or change the prices with a notice period of 15 days.					

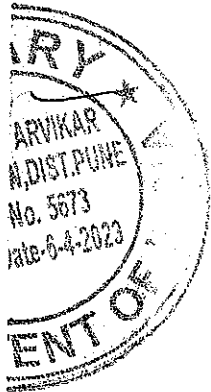




NETAFIM IRRIGATIN INDIA PVT. LTD

PVC-Price list

Group desc.	M. CAT No.	Material Description	Unt	Qty	Price
Q5	00435-001180	PVC PIPE 50MM -06KG/CM2-NETAFIM BRAND	M	1	88.20
Q5	00435-001225	PVC PIPE 63MM -04KG/CM2-NETAFIM BRAND	M	1	92.16
Q5	00435-001285	PVC PIPE 75MM -04KG/CM2-NETAFIM BRAND	M	1	127.87
Q5	00435-001345	PVC PIPE 90MM -04KG/CM2-NETAFIM BRAND	M	1	182.64
Q5	00435-001425	PVC PIPE 110MM -04KG/CM2-NETAFIM BRAND	M	1	278.04
Q5	00435-001485	PVC PIPE 140MM -04KG/CM2-NETAFIM BRAND	M	1	454.54
TERMS & CONDITIONS					
1 GST 12% and Other taxes as applicable will be extra.					
2 Fittings & Accessories will be as actual					
3 Company reserves the right to ammend or change the prices with a notice period of 15 days.					



1509 ✓

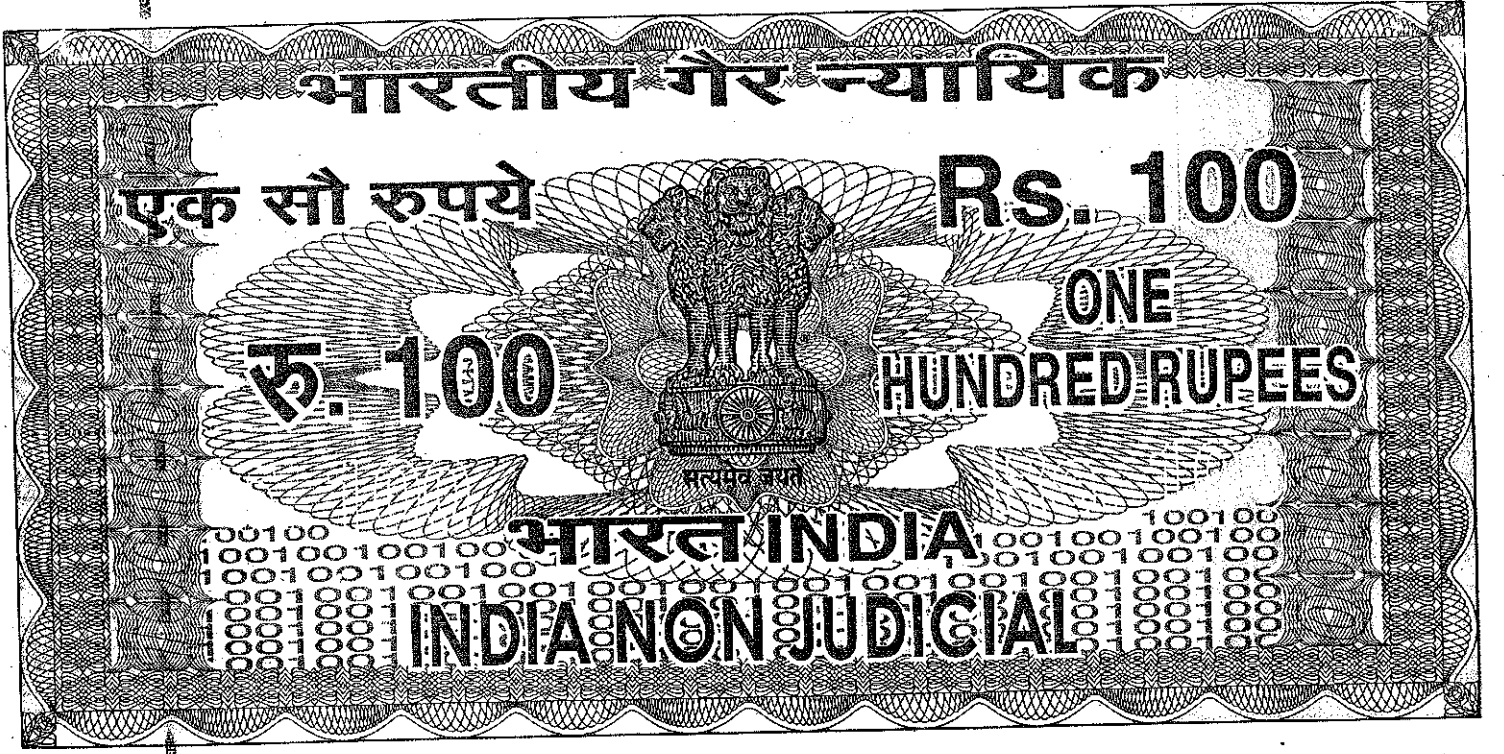
करनामा

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी बु.
ता. आंबेगाव, जि. पुणे

व

रिवुलिस इरिगेशन इंडीया प्रा.लि.
ऑफीस नं. २०३, मेफेयर टॉवर्स, दुसरा माळा,
के.बी. जोशी पथ, जुना पुना-मुंबई हायवे,
वाकडेवाडी, शिवाजीनगर, पुणे ५

(सन - २०२१-२०२२)



महाराष्ट्र MAHARASHTRA

2021

ZA 138510

सदरचा मुद्राक लिहू अॅण्ड लायसन्ससाठी नाही

रंजित लक्ष्मण वाजगे, मुद्राक विक्रेता, नारायणगांव, ता. अंबेगाव, जि. पुणे ४१/३/
ना.गांव विक्री क्र. ८९९७ दि. २९/१२/२०२१ रु. १००/-
मुद्रांक कोषाच्या कारणासाठी वापरता येणारा

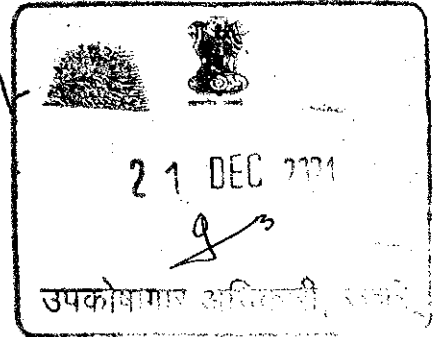
मुंबई मुद्रांक अधिनियम, १९९८ चे अनुच्छेद क्र. _____

नांव शिवुलीस शिरीषाळ इंडिया प्रा. लि.

पत्ता पुणे.

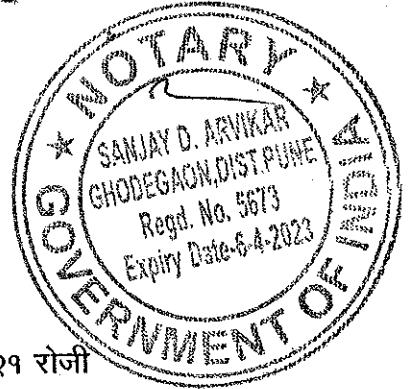
हस्तें व्यक्तीचे नांव व पत्ता उदय बाजीव शिंदेकर

सहकारी _____



Signature

रंजित लक्ष्मण वाजगे
मुद्रांक विक्रेता, नारायणगांव
ला.नं. २२०९०९६



करारनामा

करारनामा आज वार बुधवार वार दि. २९ माहे डिसेंबर सन २०२१ रोजी

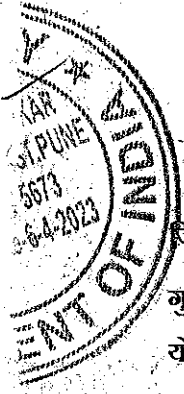
करारनामा लिहून घेणार:-

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी बु. ता. आंबेगाव, जि. पुणे करिता
कार्यकारी संचालक - श्री. चंद्रकांत गंगाधर ढगे
वय - ५५ वर्षे धंदा - नोकरी

करारनामा लिहून देणार:-

रिवुलिस इरिगेशन इंडीया प्रा.लि.
ऑफीस नं.२०३, मेफेयर टॉवर्स, दुसरा माला,
के.बी. जोशी पथ, जुना पुना-मुंबई हायवे,
वाकडेवाडी, शिवाजीनगर, पुणे ५
(पुरवठादार) करिता

महाराष्ट्र विभागीय विक्री व्यवस्थापक - श्री.उदय राजीव खडकीकर
वय - ३३ वर्षे धंदा- नोकरी



कारणे करारनामा लिहून देतो कि

श्रीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि. दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी बु. ता.आंबेगाव, जि.पुणे यांच्या संचालक मंडळाने कारखान्याच्या सभासद/ऊस उत्पादकांचे एकरी उत्पन्न वाढ होवून चांगल्या गुणवत्तेचा दर्जेदार ऊस मिळावा म्हणून शेतकऱ्यांना ऊस पिकासाठी ठिबक सिंचन संच बसवून देण्याची योजना राबवण्याचा निर्णय घेतला आहे.

दि. ०६/०९/२०२१ रोजी कारखान्याच्या मा. शेतकी समिती सभेमध्ये झालेल्या चर्चेप्रमाणे व सोबत जोडलेल्या दरपत्रकानुसार नेटॉफिम इरिगेशन इंडीया प्रा.लि. यांना खालील अटी शर्तीप्रमाणे काम देण्यात आले आहे.

करारनामा लिहून देणार ही ठिबक सिंचन संचाचे साहित्य उत्पादन करणारी व त्यांची विक्री व पुरवठा करणारी कायदयान्वये (नोंदलेली) कंपनी आहे. सदर कंपनीचा नोंदविलेला पत्ता वर नमुद केल्याप्रमाणे आहे (सदर कंपनीचा उल्लेख यापुढे पुरवठादार असा करण्यात आला आहे.) लिहून घेणार हा महाराष्ट्र राज्य सहकारी संस्था अधिनियम १९६० अंतर्गत नोंदणी केलेला सहकारी साखर कारखाना असून, त्यांचा सभासद व बिगर सभासदांचे ऊसापासून साखर व इतर पदार्थ तयार करण्याचा व्यवसाय आहे. (यापुढे लिहून घेणार हा सहकार कायदयान्वये नोंदलेला साखर कारखाना असून त्यांचा उल्लेख कारखाना असा केला आहे.)

योजना यशस्वी करण्यासाठी कारखाना व पुरवठादार ठिबक कंपनी सामील अटी व शर्ती खालीलप्रमाणे असतील.

- १) कारखाना ठिबक सिंचन संच बसविणाऱ्या इच्छुक सभासदांची नावे व संबंधीत आवश्यक असणारी कागदपत्रे पुरवठादारास देईल.
- २) प्राप्त झालेल्या यादीनुसार पुरवठादार किंवा त्यांचे अधिकृत वितरक लाभार्थी शेतकऱ्यांच्या शेतावर प्रत्यक्ष जाऊन शेताचे मोजमाप (सर्व्हे) करतील.
- ३) मोजमापानुसार पुरवठादार किंवा त्यांचे अधिकृत वितरक अभियंत्याकडून तांत्रिक व आर्थिक दृष्ट्या योग्य असलेला आराखडा तयार करून त्यासाठी लागणाऱ्या साहित्याची यादी (कोटेशन) तयार करतील.
- ४) कारखाना पुरवठादारास शेतकरी निहाय वर्क ऑर्डर देईल. कारखान्याकडून वर्क ऑर्डर मिळाल्यानंतर पुरवठादार लाभार्थी शेतकऱ्याला खोदाईचा लेआऊट तीन दिवसांचे आत देईल. शेतकऱ्यांना लेआऊटप्रमाणे पाच दिवसांच्या आत खोदाई पूर्ण करावी लागेल. चर खोदाई पूर्ण झाल्यानंतर दहा दिवसांच्या आत पुरवठादार शेतावर ठिबक सिंचन संचासाठी लागणारे साहित्याचा

पुरवठा करून संचाची उभारणी करून देण्यात येईल व त्यानंतर कारखान्याचे अधिकारी प्रत्यक्ष पाहणी करतील.

- १) अ) शेतकरी निहाय ठिबक सिंचन संचाची बिले मान्य दरपत्रकाप्रमाणे पुरवठादार किंवा पुरवठादायाने कारखान्यासाठी अधिकृत केलेले वितरक देतील. (अधिकृत वितरकाची यादी सोबत जोडलेली आहे) त्यावर पुरवठादाराची किंवा अधिकृत वितरकाची स्वाक्षरी राहिल.
- ब) ठिबक सिंचन संच कार्यान्वित झाल्यानंतर पुरवठादार / अधिकृत वितरक व लाभार्थी शेतकरी यांच्या सहीनिशी संच उभारणी अहवाल व बिल कारखान्याकडे सादर करतील.
- क) कारखान्याचे अधिकारी समक्ष पाहणी करतील.
- ६) पुरवठादार कृषि आयुक्तालय पुणे, यांच्याकडे मान्यता प्राप्त पुरवठादार असून त्यांनी स्वतः उत्पादीत केलेले ठिबक सिंचन संचातील सर्व मुख्य साहित्य बी. आय.एस. मान्यताप्राप्त व उत्तम दर्जाचे असतील.
- ७) संचाच्या आराखड्याप्रमाणे मेन सबमेनसाठी लागणारे व इतर खोदकाम, फिल्टर ओटा तसेच इतर सिव्हील वर्क शेतकऱ्याने स्वखर्चाने करावयाचे आहे. सबसर्फेस ठिबकासाठी लागणारा सर्व खोदाई खर्च शेतकऱ्याने करावयाचा आहे.
- ८) माती व पाणी परिक्षण लाभार्थी शेतकऱ्याने स्वखर्चाने कारखान्याच्या प्रयोगशाळेतून करावयाचे आहे.
- ९) ठिबक सिंचन संचाची निगा संचधारकाने कशी घ्यावयाची हे समजून सांगण्याची जबाबदारी वितरकाची राहिल.
- अ) फिल्टरची वेळोवेळी नियमित स्वच्छता करणे, त्याचप्रमाणे संपुर्ण संचाचे नियमितपणे प्लशिंग करणे. (लॅटरल, सवमेन)
- ब) संच धारकाने पिकाचे जीवनचक्र संपेपर्यंत मूळांच्या कक्षेत वाफसा स्थिती कायम रहावी यासाठी नियमित संच चालवावा.
- क) ठिबक संचाची कार्यक्षमता उत्कृष्ट राहिल तसेच संच सतत कार्यरत राहिल याची दक्षता संचधारकाने घ्यावयाची आहे.
- १०) ठिबक सिंचन संचाची मर्यादीत हमी (वॉरंटी) तीन वर्षाची राहिल. मर्यादीत हमी अंतर्गत फक्त उत्पादन मुलक दोषांचा समावेश राहिल. तीन वर्षांच्या कालावधीत ठिबक सिंचन संचाचा कोणताही भाग (कंड्युमेबल्स, इलेक्ट्रीक ॲटम्स, रबर पार्ट्स, फिल्टर जाळी/वाळु इत्यादी सोडून) उत्पादन मुलक दोषांमुळे नादुरुस्त किंवा न चालणारा (सदोष) निघाल्यास पुरवठादार गरजेनुसार फक्त ते सुटे भाग किंवा साहित्य मोफत दुरुस्त करून किंवा बदलून देईल.
- ११) ऊसतोडणी करताना संच खराब झाल्यास याची जबाबदारी संचधारकाची राहिल. शेतकऱ्यांचे विहिरीचे, बोअरचे पाणी अचानक कमी/बंद झाल्यास त्यामुळे पिकाचे नुकसान होणे, संचाची निगा न राखल्यामुळे होणा-या नुकसानीस संच धारक जबाबदार राहिल, त्याची कारखान्यास काही एक तोषीस लागू देणार नाही.
- १२) ठिबक सिंचन संच बसविण्याची योजना राबविताना विलंब होण्याचे कारण उदा. एखादा दैवी/नैसर्गिक आपत्तीमुळे पुरवठादारांच्या मानवी अखत्यारीत बाहेरील घटनेमुळे किंवा सरकारी कायदेकानून व

आयात नियमातील बदलांमुळे असेल तर त्यामुळे होणाऱ्या विलंबास पुरवठादार जबाबदार राहणार नाही.

- १३) शासनाने अनुदान योजना राबविण्याचे ठरविल्यास प्रत्येक लाभार्थी शेतकऱ्यांसाठी ठिबक सिंचन संचासाठी आवश्यक असणारी शासकीय अनुदान प्रकरणे तयार करून ती शासकीय नियमाप्रमाणे दाखल करण्याची जबाबदारी वितरकाची / पुरवठादाराची राहिल. (शासनाच्या नियमाला अधिन राहून) अनुदानासाठी लागणारी कागदपत्रे उदा. ७/१२ उतारा, ८अ, रु.१००/- किंमतीचे तीन स्टॅप, संमतीपत्र (एकत्रित कुटूंबातील ७/१२ असल्यास इतर हिस्सेदार / वारसदारांचे संमतीपत्र) व माती-पाणी परिक्षण अहवाल इत्यादींची पूर्तता करण्याची जबाबदारी सभासद शेतकऱ्याची राहिल. तसेच साहित्याचे बिल, शेताचा नकाशा व हमीपत्र पुरवठादार देईल.
- १४) ठिबक संचाची किंमत प्लॉटच्या डिझाइन प्रमाणे साहित्याच्या मागणी प्रमाणे कमी जास्त होईल, दरपत्रका नुसार लागणा-या मालाचे दर आकारण्यात येतील. जी.एस.टी. कर जास्तीचा आकारण्यात येईल. तसेच करार केलेनंतर करारासोबत जोडलेले दर पत्रक हे पुढील सहा महिन्यांसाठी कायम राहतील. सहा महिन्यांनंतर दर कमी/जास्त झाल्यास त्याची पूर्व मंजूरी घेवून दराने मान्यता दिलेनंतर मालाचा पुरवठा व बिल आकारणी नविन दराने आकारण्यात येईल.
- १५) पुरवठादाराने रासायनिक प्रक्रिया (अॅसिड ट्रिटमेंट) संच उभारणीनंतर वर्षातून एक वेळेस व ३ वर्षातून तीन वेळा संपुर्णपणे मोफत करून द्यावयाची आहे. तीनपेक्षा जास्तवेळा रासायनिक प्रक्रिया सेवा हवी असल्यास त्यास आवश्यक अॅसिड व रु.२००/- प्रत्येक सेवेसाठी संचधारकास आगाऊ द्यावे लागतील.
- १६) आपल्या कारखान्या मार्फत राबविण्यात येणा-या रूस उत्पादन वाढीच्या ठिबक योजनेमध्ये पुरवठादार कंपनी खालील प्रमाणे सहभागी होईल.
१. ठिबक सिंचन संचासाठी १ वर्षाकरीता विमा मोफत देण्यात येईल.
ठिबक संच विमा संरक्षण - ठिबक संच बसविलेनंतर चोरी जाणे, पुर, भुकंप, अपघात, ठिबक संच जळीत होणे यामुळे होणा-या नुकसानीस विमा संरक्षण मिळणार आहे. (विमा रक्कम ठिबक संचाची टॅक्स इन्व्हाइस नुसार होणारी किंमत) (१ वर्षासाठी)
 २. पुरवठादार कंपनीकडून लाभार्थी शेतकऱ्यांचा रु.१.०० लाखाचा विमा (अपघाती मृत्यू / कायम अपंगत्व) मोफत काढण्यात येईल. (१ वर्षासाठी)
वैयक्तिक शेतकरी विमा संरक्षण - ठिबक संच ज्या शेतकऱ्याचे नावावर आहे त्या शेतकऱ्याचा अपघाती मृत्यू झालेस किंवा कायम स्वरूपाचे अपंगत्व आलेस १ लाखाचा विमा पुरवठादार यांचेकडून देणेत येईल. (१ वर्षासाठी)
 ३. पुरवठादार कंपनीचे वितरकांकडून माल वाहतूक खर्च व जोडणी खर्च संबंधित शेतकऱ्यांकडून वाहतूक व जोडणी खर्चापोटी प्रति एकरी रु.५००/- शेतकऱ्यांकडून रोख स्वरूपात घेणेत यावे.
 ४. सबसर्फेस नळ्या अंशरण्यासाठी पुरवठादार मोफत यंत्र उपलब्ध करून देतील.
 ५. लाभार्थी शेतकऱ्यांना स्वतःमात्र, पाणी नियोजन मार्गदर्शन तसेच वर्षातून ३ वेळा कृषी तज्ञ भेट देतील. त्याचा रिपोर्ट / फिडबॅक शेतकरी व शेतकी विभाग यांचे सहीनिशी फायनल वेमेंट वेळी

देणे आवश्यक आहे. सेवा व सुविधा न पुरविल्यास करार रद्द करण्याचा अधिकार कारखान्यास राहिल.

६. शेतकरीनिहाय खत व पाणी व्यवस्थापन परिपत्रक / माहिती पुस्तिका (डायरी) देऊन त्याच्या अंमलबजावणीसाठी मार्गदर्शन करण्यात येईल.
७. कारखाना सहकार्यानि पुरवठा कंपनीचे तज्ञांकडून वर्षातून तीन वेळा गट/गाव पातळीवर छोटे शेतकरी मेळावे घेण्यात येतील.
८. कारखाना व पुरवठादार ठिबक कंपनी मार्फत राबविण्यात येणा-या सदर योजनेअंतर्गत ठिबक सिंचन संचावर जास्तीत जास्त उत्पादन घेणा-या प्रथम ३ शेतक-यास कारखाना वार्षिक सर्वसाधारण सभेमध्ये प्रत्येकी रक्कम रु.११००० देवून गौरविण्यात येईल.
९. ठिबक मालाचा दर्जा व गुणवत्ता तपासणी कारखान्यामार्फत केली जाईल.
१०. ठिबक योजनेतील करारअंतर्गत कंपनीला प्रति महिना १५ हेक्टर (प्रति वार्षिक १८० हेक्टर) ऊस क्षेत्रावर ठिबक सिंचन संच बसविणेचे उद्दिष्ट पूर्तता करणे बंधकारक राहिल. उद्दिष्ट पूर्तता न केलेस सदर करार रद्द करणेचा अधिकार कारखान्यास राहिल. मासिक उद्दिष्ट पूर्तता अहवाल महिना अखेरीस कारखान्यास लेखी स्वरूपात देणे बंधनकारक राहिल.
- ११) पुरवठादारास खालीलप्रमाणे पेमेंट अदा करण्यात येईल.
 - अ) संचाची किंमत ऊस लागवडीची पध्दत / प्लॉटच्या डिझाईन प्रमाणे आवश्यक साहित्याच्या मागणीप्रमाणे कमी जास्त होते. त्यानुसार मान्य दरपत्रकानुसार एकूण बिलाची रक्कम आकारण्यात येईल.
 - ब) कारखाना बँकेकडून शेतकरीनिहाय कर्ज घेत असल्याने बँकेने शेतकरीनिहाय कर्ज मंजूर केलेनंतरच कारखाना पुरवठादारास शेतक-यांमार्फत सहभागी कंपनीच्या वितरकाची निवड झालेनंतर कारखान्याकडून संबंधित कंपनीस वर्क ऑर्डर देणेत येईल किंवा सोबत शेतकरीनिहाय बँकेचे मंजूर पत्र देईल.
 - क) कंपनीमार्फत शेताचा आराखडा / सल्ले तयार करणे व रितसर संच बसविलेनंतर संबंधित शेतक-यांचे संमतीपत्रासह व शेतकी विभागाचे तपासणी रिपोर्टसह बिल सादर झालेनंतर रु. ४९,०००/- अथवा बिल रक्कम रु.६०,०००/- पेक्षा कमी असल्यास बिलाचे रक्कमेपैकी रु.११,०००/- राखून ठेवून उर्वरित रक्कम ठिबक कंपनीस ३० दिवसांचे आत अदा करणेत येईल. तसेच अनुदान प्रस्ताव सादर केलेनंतर रु.१,०००/- अदा करणेत येतील.
 - ड) उर्वरित रक्कम रु.१०,०००/- ऊस गाळपास अथवा बेणेस आलेनंतर एक महिन्यात कारखान्याकडून कंपनीस अदा करणेत येईल.
- १८) ठिबक सिंचन संच साहित्याचे दरपत्रक सोबत जोडलेले आहे. सदरचे दर पत्रक करार तारखेपासून पुढील सहा महिन्यापर्यंत कायम राहिल. सहा महिन्यानंतर कराराच्या कालावधीत महाराष्ट्र शासनाने ठिबक साहित्याचे दर निश्चित केल्यास व पुरवठादाराने अशा निश्चित केलेल्या दरास लिहून घेणार यांचेकडून मान्यता दिलेनंतर (आउटवर्ड दिनांक नंतर) पुरवठा केलेल्या मालाची बील आकारणी नविन दराने आकारनेत येईल.

- १९) वरील करारामधील अटी व शर्ती प्रमाणे पुर्वठादार वागणेस चुकल्यास पुर्वतव करार रद्द करणेचा अधिकार कारखान्यास राहिल तसेच करार रद्द करणेबाबत ८ दिवस अगोदर नोटीस देणेची येईल, तसेच यदा कदाचित वरील करारातील अटी व शर्तीचा भंग होवून कुणाचि नुकसान झालेले त्याची नुकसान भरपाईची जबाबदारी लिहून देणार यांची राहिल,
- २०) या कराराबाबत व योजनेच्या अंमलबजावणी काळात काही वाद, मतभेद अथवा गैरसमज निर्माण झाल्यास पुर्वठादार व कारखाना संयुक्तपणे न्यायासाठी न्यायालयीन प्रक्रिया करून पुर्वठादाराने कारखान्यामध्ये रु.१५०/- नाममात्र सभासद फी पावती क नुसार दि २०२१ रोजी भरणे केलेला आहे. पुर्वठादार कारखान्याचे नाममात्र सभासद झाले असल्याने उपस्थित वाद महाराष्ट्र राज्य सहकारी संस्था अधिनियम १९६० अन्वये सहकार न्यायालय पुणे यांच्याकडे निर्णयासाठी सोपवण्यात येईल.

२१) सदर करारनामा दिनांक २०२१ पासून ते दिनांक १२० पर्यंत वर्षासाठी लागू राहिल.

वरील करारातील अटी व शर्ती कबुल असून आज दिनांक २२/१२/२०२१

कारखाना कार्यालयात दोन साक्षीदारांसमक्ष सही करून करारनामा करून दिला.

करारनामा लिहून देणार

रिवुलिस इरिभेशन इंडिया प्रा.लि. करिता
महाराष्ट्र विभागीय विक्री व्यवस्थापक - श्री, उदय राजीव खडकीकर

करारनामा लिहून घेणार

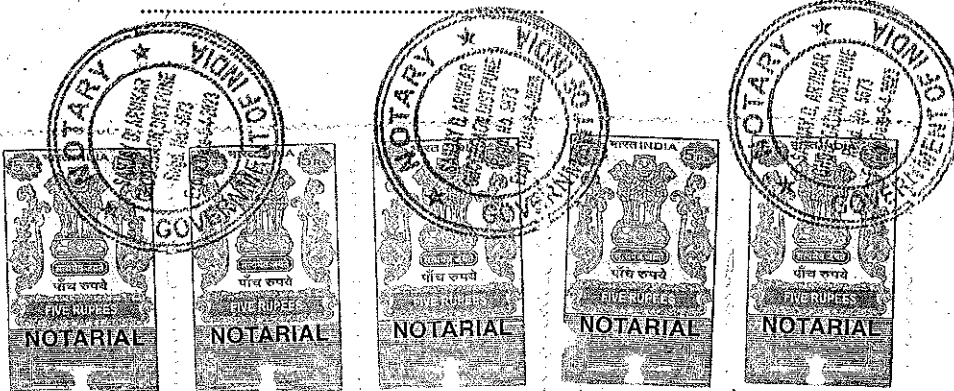
भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि. करिता
कार्यकारी संचालक - श्री.चंद्रकांत गंगाधर ढगे

**NOTED AND REGISTERED
AT SR. NO. 1509/2021
REG. NO. 28/2021**

साक्षीदार

१.

२.



BEFORE ME

SANJAY D. ARVIKAR
M.Com., LL.B.
ADVOCATE & NOTARY
GOVT. OF INDIA
Ghodegaon, Tal. Ambegaon
Dist. Pune

29 DEC 2021



भारत सरकार
Government of India



चंद्रकांत गंगाधर दगे
Chandrakant Gangadhar
Dhage
जन्म तारीख/DOB: 06/05/1965
पुरुष/MALE



3997 3898 3692

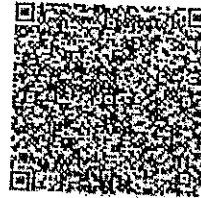
माझे आधार, माझी ओळख



भारत गणराज्य प्राधिकरण
Bharat Gana Rajya Authority of India

पत्ता:
म.पोस्ट-कळस बंदूक, तालुका-अकोले, जिल्हा-
अहमदनगर, महाराष्ट्र, पिन - ४२२६०१ मोबाइल-
९९७९९७५६००

Address:
At/Post- kalas bk, Tal-akole, dist -
Ahmadnagar, Maharashtra - 422601,
mob-9975575600



3997 3898 3692

आयकर विभाग
INCOME TAX DEPARTMENT

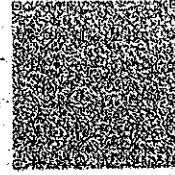


भारत सरकार
GOVT. OF INDIA



स्थायी लेखा संख्या कार्ड
Permanent Account Number Card

AFAPD6575Q



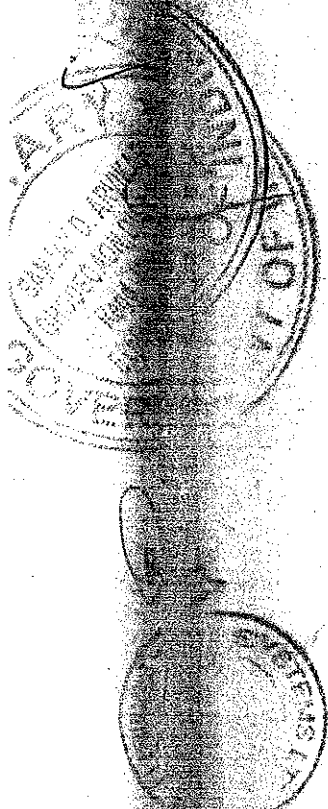
नाम / Name
CHANDRAKANT GANGADHAR BHAGE

पिता का नाम / Father's Name
GANGADHAR GABJI BHAGE

05012019

जन्म की तारीख /
Date of Birth
06/05/1965

समाप्त / Signature

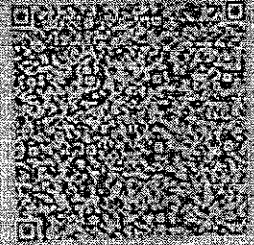




भारत सरकार
Government of India



खडकीकर उदय राजीव
Khadkikar Uday Rajiv
जन्म तारीख/DOB: 04/04/1988
पुरुष/ MALE



5277 0619 2776

VID : 9146 8378 9900 1660

माझे आधार, माझी ओळख



भारतीय विशिष्ट ओळख प्राधिकरण
Unique Identification Authority of India

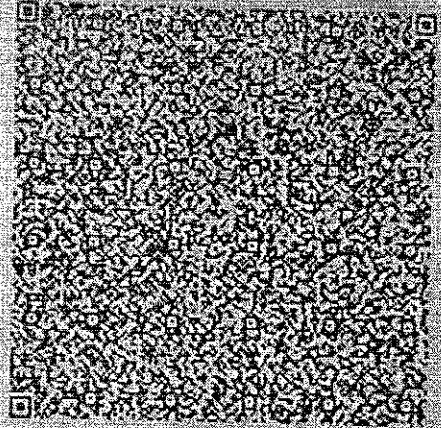


पत्ता:

C/O खडकीकर राजीव, लक्ष्मीधाम कॉलनी, जुना औसा
रोड, लातूर, लातूर
महाराष्ट्र - 413512

Address:

C/O Khadkikar Rajiv, Laxmidham Colony,
Old Ausa Road, Latur, Latur,
Maharashtra - 413512



QR Code with Photograph

5277 0619 2776

VID : 9146 8378 9900 1660



1947



help@uidai.gov.in



www.uidai.gov.in

[Handwritten signature]

64

आयकर विभाग

INCOME TAX DEPARTMENT

KHADKAR UDAY RAJIV

RAJIV SHAMRAO KHADKAR

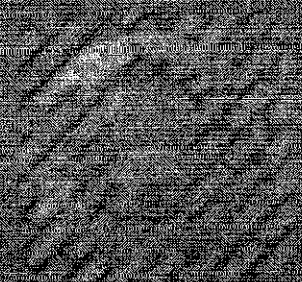
94447500

संपत्ति कर
COPPERBELL

[Handwritten signature]

भारत सरकार

GOVT OF INDIA



[Handwritten signature]



भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी, ता. आंबेगांव, जि. पुणे

जमा रोख पावती

व्हौ.नं. २५४४

दिनांक : २९-१२-२०२१


नाव: रिवुलिस इरिगेशन इंडिया प्रायव्हेट लिमिटेड ३/३१५३

गाव : ऑफिस नं. २०३, मायफेयर टॉवर्स, दुसरा माला, के बी जोशीपिथ, जुना
यांचेकडून खालीलप्रमाणे रक्कम रोखीने/चेकने मिळाली.

खाते कोड	तपशील	एकूण रूपये	पैसे
३९०	नाममात्र सभासद फी		९५०.००
	ठिबक सिंचन सहभाग करारापोटी नाममात्र सभासद फी रक्कम रोख जमा.		
	CASH RECEIVED	एकूण	९५०.००

अक्षरी रक्कम रूपये : एकशे पन्नास फक्त

चेक/डि.डि. वटल्यावर रक्कम खात्यात जमा केली जाईल. नंतर पावती ग्राह्य धरावी.


रक्कम भरणार


काशिअर

चिफ अकौंटंट

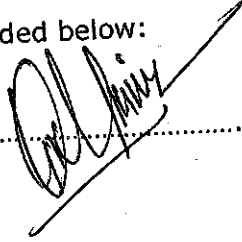
कार्यकारी संचालक

Authorization Letter

We hereby authorize Mr. Uday Khadkikar, Manager, Maharashtra to sign agreement with Bhimashankar Sahkari Sakhar Karkhana Limited (BSSKL) and related documents on behalf of M/s. Rivulis Irrigation India Private Limited.

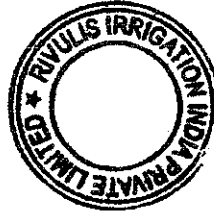
The Name & Signature is appended below:

1. Mr. Uday Khadkikar



For Rivulis Irrigation India Private Limited


Kaushal Jaiswal
Managing Director



Place: Pune

Date: 30-09-2021

Date: 30-09-2021

The Managing Director,
Bhimashankar Sahkari Sakhar Karkhana Limited,
Dattatraynagar, Pargaon via Avsari Bu,
Tal: Ambegaon, Dist: Pune
Pin code: 412406 Maharashtra

Subject: Bank Details

Sir,

With reference to above subject, please find below Bank details of Rivulis Irrigation India Private Limited

Current Account Number: 57500000029329

Bank Name: HDFC Bank Ltd.

MICR code: **411240002**

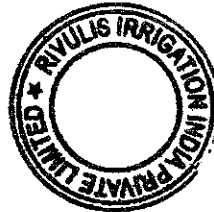
RTGS/ IFSC Code: HDFC0000007

Bank Address: HDFC Bank Ltd.
Laukik Apartments
Ground Floor, Plot No. 3,
CTS NO. 870, Bhandarkar Road,
Pune - 411004,
Maharashtra

Thanking you,

For Rivulis Irrigation India Private Limited


Kaushal Jaiswal
Managing Director



The Managing Director,
Bhimashankar Sahkari Sakhar Karkhana Limited,
Dattatraynagar, Pargaon via Avsari Bu,
Tal: Ambegaon, Dist: Pune
Pin code: 412406 Maharashtra

Subject: Request for signing Agreement for Drip Irrigation scheme for the period-FY 2021-2022

Dear Sir,

With reference to above subject we, Rivulis Irrigation India Private Limited, are a registered manufacturer of Micro Irrigation Systems. We are also registered with Government of Maharashtra for the period-FY 2021-2025. We are having our 8 dealers in the operational area of Sugar factory

Below is the list of dealers:

Dealership Names	Taluka	District
Om Agro Technologies	Maval	Pune
Krushimitra Agro Services	Shirur	Pune
Ashirwad Trading	Ambegaon	Pune
Saeer Irrigation System Services	Parner	Ahmednagar
Unique Agro Services	Shirur	Pune
R. K Drip Mulching Production	Junner	Pune
Shri Ganesh Agro Agency	Maval	Pune
Global Irrigation	Ambegaon	Pune

We are interested to work through our dealers in the above scheme through BSSK for supply of Micro Irrigation Systems to the farmers in the BSSK territory.

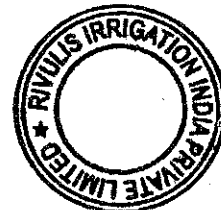
This is for your consideration, please.

Thanking you,

For Rivulis Irrigation India Private Limited



Kaushal Jaiswal
Managing Director



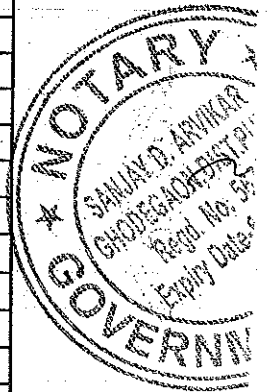
Rivulis Irrigation India Pvt. Ltd.
Price List For Drip Products

SAP code	Discription	UOM	Price
Laterals			
WT10534	LATERAL 12MM CL2-ISI	Mtr	6.80
WT10542	LATERAL 16MM CL2-ISI	Mtr	10.70
WT10547	LATERAL 20MM CL1-ISI	Mtr	12.02
WT10549	LATERAL 20MM CL2-ISI	Mtr	15.18
WT10551	LATERAL 25MM CL2-ISI	Mtr	24.04
101049164	LATERAL 32MM CL2-ISI (100M)	Mtr	37.10
Dripline Hydrogol 12 mm--Non PC-Class 2			
WT10396	HYDROGOL 12MM 2.1LPH CL2 30CM-ISI	Mtr	9.59
WT10397	HYDROGOL 12MM 2.1LPH CL2 40CM-ISI	Mtr	9.66
WT10398	HYDROGOL 12MM 2.1LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	9.26
WT10400	HYDROGOL 12MM 2.1LPH CL2 75CM-ISI	Mtr	7.54
WT10415	HYDROGOL 12MM 3LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	7.67
WT10416	HYDROGOL 12MM 3LPH CL2 60CM-ISI	Mtr	7.60
WT10383	HYDROGOL 12MM 1LPH CL2 30CM-ISI	Mtr	9.59
WT10385	HYDROGOL 12MM 1LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	7.67
Dripline HydroPC 12 mm--PC -Class 2			
WT10480	HYDROPC 12MM 1.05LPH CL2 30CM-ISI	Mtr	14.10
WT10482	HYDROPC 12MM 1.05LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	11.62
WT10514	HYDROPCND 12MM 1.05LPH CL2 30CM-ISI	Mtr	14.29
Dripline Hydrogol 16 mm--Non PC class 2			
WT10444	HYDROGOL 16MM 2LPH CL2 30CM-ISI	Mtr	13.31
WT10446	HYDROGOL 16MM 2LPH CL2 40CM-ISI	Mtr	12.31
WT10447	HYDROGOL 16MM 2LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	11.90
WT10448	HYDROGOL 16MM 2LPH CL2 60CM-ISI	Mtr	10.94
WT10449	HYDROGOL 16MM 2LPH CL2 75CM-ISI	Mtr	10.81
WT10453	HYDROGOL 16MM 4LPH CL2 30CM--ISI	Mtr	12.25
WT10454	HYDROGOL 16MM 4LPH CL2 40CM-ISI	Mtr	12.31
WT10455	HYDROGOL 16MM 4LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	11.90
WT10456	HYDROGOL 16MM 4LPH CL2 60CM-ISI	Mtr	11.57
WT10457	HYDROGOL 16MM 4LPH CL2 75CM-ISI	Mtr	10.81
WT10429	HYDROGOL 16MM 1.1LPH CL2 20CM-ISI	Mtr	15.76
WT10430	HYDROGOL 16MM 1.1LPH CL2 30CM-ISI	Mtr	13.31
WT10431	HYDROGOL 16MM 1.1LPH CL2 40CM-ISI	Mtr	11.70
WT10432	HYDROGOL 16MM 1.1LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	11.30
Dripline Hydropc 16 mm- PC class 2			
WT10495	HYDROPC 16MM 1.6LPH CL2 20CM-ISI	Mtr	22.22
WT10496	HYDROPC 16MM 1.6LPH CL2 30CM-ISI	Mtr	17.19
WT10497	HYDROPC 16MM 1.6LPH CL2 40CM-ISI	Mtr	15.55
WT10498	HYDROPC 16MM 1.6LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	15.09
WT10491	HYDROPC 16MM 1.2LPH CL2 30CM-ISI	Mtr	17.19
WT10492	HYDROPC 16MM 1.2LPH CL2 40CM	Mtr	15.55
WT10493	HYDROPC 16MM 1.2LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	15.09

WT11638	HYDROPC 16MM 2.2LPH CL2 20CM-ISI	Mtr	22.22
WT10499	HYDROPC 16MM 2.2LPH CL2 30CM-ISI	Mtr	17.19
WT10500	HYDROPC 16MM 2.2LPH CL2 40CM-ISI	Mtr	15.55
WT10502	HYDROPC 16MM 2.2LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	15.09
WT11639	HYDROPC 16MM 2.2LPH CL2 60CM-ISI	Mtr	15.41
WT10506	HYDROPC 16MM 3.6LPH CL2 40CM-ISI	Mtr	15.55
WT10507	HYDROPC 16MM 3.6LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	15.09
WT11645	HYDROPC 16MM 3.6LPH CL2 60CM-ISI	Mtr	14.43
WT11646	HYDROPC 16MM 3.6LPH CL2 75CM-ISI	Mtr	14.63
Dripline Hydropc ND 16 mm- PC ND class 2			
WT10517	HYDROPCND 16MM 1.35LPH CL2 20CM WH	Mtr	25.13
101049093	HYDROPCND 16MM 2.35LPH CL2 40CM	Mtr	16.64
WT10524	HYDROPCND 16MM 2.6LPH CL2 20CM-ISI	Mtr	28.46
WT10525	HYDROPCND 16MM 2.6LPH CL2 30CM-ISI	Mtr	18.60
WT10526	HYDROPCND 16MM 2.6LPH CL2 40CM-ISI	Mtr	16.55
WT10527	HYDROPCND 16MM 2.6LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	15.95
WT10518	HYDROPCND 16MM 1.35LPH CL2 20CM-ISI	Mtr	25.13
WT10519	HYDROPCND 16MM 1.35LPH CL2 30CM-ISI	Mtr	18.60
WT10520	HYDROPCND 16MM 1.35LPH CL2 40CM-ISI	Mtr	17.19
WT10521	HYDROPCND 16MM 1.35LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	15.87
Dripline 16 mm D2000 (Flat Dripper)			
WT10370	D2000 16MM 1LPH CL2 30CM	Mtr	12.10
WT11758	D2000 16MM 2LPH CL2 30CM-ISI	Mtr	12.10
WT11759	D2000 16MM 2LPH CL2 40CM-ISI	Mtr	11.30
WT11760	D2000 16MM 2LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	11.10
WT11761	D2000 16MM 2LPH CL2 60CM-ISI	Mtr	10.80
WT11766	D2000 16MM 4LPH CL2 30CM-ISI	Mtr	11.89
WT11767	D2000 16MM 4LPH CL2 40CM-ISI	Mtr	11.30
WT11768	D2000 16MM 4LPH CL2 50CM-ISI	Mtr	11.10
WT11769	D2000 16MM 4LPH CL2 60CM-ISI	Mtr	10.80
Dripline 20mm D2000 (Flat Dripper)			
WT11774	D2000 20MM 1LPH CL1 30CM-ISI	Mtr	13.64
WT11775	D2000 20MM 1LPH CL1 40CM-ISI	Mtr	12.96
WT11782	D2000 20MM 2LPH CL1 30CM-ISI	Mtr	13.64
WT11783	D2000 20MM 2LPH CL1 40CM-ISI	Mtr	12.96
WT11784	D2000 20MM 2LPH CL1 50CM-ISI	Mtr	12.57
WT11785	D2000 20MM 2LPH CL1 60CM-ISI	Mtr	12.31
WT11790	D2000 20MM 4LPH CL1 30CM-ISI	Mtr	13.64
WT11791	D2000 20MM 4LPH CL1 40CM-ISI	Mtr	12.96
WT11792	D2000 20MM 4LPH CL1 50CM-ISI	Mtr	12.57
WT11793	D2000 20MM 4LPH CL1 60CM-ISI	Mtr	12.31
Dripline 20mm D5000 PC AS (Flat Dripper)			
101068534	D5000 PC 16MM 2LPH CL2 40CM-ISI	Mtr	12.87
101068538	D5000 PC 16MM 3.6LPH CL2 40CM-ISI		12.87
Plastic Screen Filters			
SAP code	Discription	UOM	Price

WT11160	PLASTIC SCREEN FILTER 3/4" BSP	Nos	800.40
WT11154	PLASTIC SCREEN FILTER 1" BSP	Nos	906.20
WT11155	PLASTIC SCREEN FILTER 1.5" BSP	Nos	1882.00
WT11156	PLASTIC SCREEN FILTER 2" BSP	Nos	3036.00
WT11157	PLASTIC SCREEN FILTER 2.5" BSP	Nos	3450.00
WT11159	PLASTIC SCREEN FILTER 3" TL BSP	Nos	3726.00
Plastic Scan Away Screen Filters-Semi Automatic			
WT11394	SEMI-AUTOMATIC SCREEN FILTER 2"	Nos	3864.00
WT10036	SEMI-AUTOMATIC SCREEN FILTER 2.5"	Nos	4830.00
WT11395	SEMI-AUTOMATIC SCREEN FILTER 3"	Nos	4830.00
Plastic Disc Filters			
WT13453	PLAS DISC FILTER KP 2"-25M ₃ /HR	Nos	4850.00
WT13454	PLAS DISC FILTER KP 2.5"-30M ₃ /HR	Nos	5850.00
WT13456	PLAS DISC FILTER KP 3"-40M ₃ /HR	Nos	6673.45
WT13457	PLAS DISC FILTER KP 3"-50M ₃ /HR	Nos	6921.85
Gravel filters with Back Wash unit			
WT10000	SILICA SAND	Nos	7.90
WT10781	GF 2"/20 WITH BW UNIT ISI	Nos	17599.14
WT10787	GF 2.5"/30 WITH BW UNIT ISI	Nos	24356.45
WT10793	GF 3"/40 WITH BW UNIT ISI	Nos	30066.36
Gravel filters without Back Wash unit			
WT12975	GF 2"/20 WITHOUT BW UNIT	Nos	13455.00
WT12976	GF 2.5"/30 WITHOUT BW UNIT	Nos	18547.20
WT12977	GF 3"/40 WITHOUT BW UNIT	Nos	24508.80
Hydrocyclone Filters			
WT10943	HYDROCYCLONE FILTER 2"/20 ISI	Nos	5651.10
WT13172	HYDROCYCLONE FILTER PP 2"/25 ISI	Nos	5416.50
WT13173	HYDROCYCLONE FILTER PP 2.5"/30 ISI	Nos	5802.90
WT10948	HYDROCYCLONE FILTER 3"/40 ISI	Nos	7534.80
SAP code	Discription	UOM	Price
FERTILIZER TANK			
WT10756	FERTILIZER TANK WITH UNIT 30	Nos	4347.00
WT10757	FERTILIZER TANK WITH UNIT 60	Nos	5934.00
WT10759	FERTILIZER TANK WITH UNIT 90	Nos	7314.00
WT10755	FERTILIZER TANK WITH UNIT 120	Nos	8142.00
WT10589	UNIT FOR FERTILIZER TANK	Nos	1035.00
FERTILIZER TANK W/O UNIT			
WT10758	FERTILIZER TANK 60	Nos	5600.00
WT12893	FERTILIZER TANK 30 LITERS	Nos	4000.00
WT12894	FERTILIZER TANK 90 LITERS	Nos	6800.00
WT12895	FERTILIZER TANK 120 LITERS	Nos	10533.41
VENTURI with Assyembly			
WT10731	VENTURI WITH UNIT 3/4"	Nos	1656.00
WT10037	VENTURI 3/4" WITH UPVC UNIT	Nos	2070.00
WT10730	VENTURI WITH UNIT 1"	Nos	2484.00
WT10732	VENTURI WITH UNIT 2" HF	Nos	4140.00

WT10733	VENTURI WITH UNIT 2" LF	Nos	4140.00
BUTTERFLY VALVE			
WT10618	BUTTERFLY VALVE 1.5"	Nos	161.55
WT10619	BUTTERFLY VALVE 2"	Nos	1543.39
WT10620	BUTTERFLY VALVE 2.5"	Nos	1920.96
WT10621	BUTTERFLY VALVE 3"	Nos	2119.68
WT10623	BUTTERFLY VALVE 4"	Nos	2649.60
WT10624	BUTTERFLY VALVE 5"	Nos	3378.24
WT10625	BUTTERFLY VALVE 6"	Nos	4776.53
Non Return Valves			
WT11108	NRV FL 1.5"	Nos	1775.60
WT12463	NRV 2" TH	Nos	1897.50
WT11109	NRV FL 2"	Nos	2684.56
WT11110	NRV FL 2.5"	Nos	3974.40
WT11111	NRV FL 3"	Nos	4636.80
WT11112	NRV FL 4"	Nos	5961.60
WT11113	NRV FL 5"	Nos	7286.40
WT11114	NRV FL 6"	Nos	9538.56
PP Ball Valves Union type			
WT13289	PVC DOUBLE UNION BALL VALVE 1.5" PL	Nos	414.00
WT12437	PVC DOUBLE UNION BALL VALVE 2" PL	Nos	494.00
WT13290	PVC DOUBLE UNION BALL VALVE 2.5" PL	Nos	698.00
PP Ball Valves Plain End			
WT11177	PP BALL VALVE 1.25" PL	Nos	310.50
WT11179	PP BALL VALVE 1.5" PL	Nos	358.80
WT11182	PP BALL VALVE 2" PL	Nos	390.14
WT11185	PP BALL VALVE 2.5" PL	Nos	661.25
WT11189	PP BALL VALVE 3" PL	Nos	1058.00
WT11168	PP BALL VALVE 4" PL	Nos	1322.50
PP Ball Valves Threaded End			
WT11176	PP BALL VALVE 1" TH	Nos	441.60
WT11173	PP BALL VALVE 1.25" TH	Nos	464.60
WT11180	PP BALL VALVE 1.5" TH	Nos	607.20
WT11183	PP BALL VALVE 2" TH	Nos	717.60
WT11186	PP BALL VALVE 2.5" TH	Nos	1285.70
WT11190	PP BALL VALVE 3" TH	Nos	2007.90
WT11169	PP BALL VALVE 4" TH	Nos	2633.50
PP Ball Valves -Flanged End			
WT11178	PP BALL VALVE 1.5" FL	Nos	690.00
WT11181	PP BALL VALVE 2" FL	Nos	966.00
WT11184	PP BALL VALVE 2.5" FL	Nos	1190.25
WT11188	PP BALL VALVE 3" FL	Nos	1749.15
WT11167	PP BALL VALVE 4" FL	Nos	2622.00
Flush Valves			
WT10740	FLUSH VALVE 40	Nos	55.20
WT10739	FLUSH VALVE 75	Nos	103.50



WT10738	FLUSH VALVE 63/50	Nos	86.25
Pressure Guages and Accessories			
WT11205	PR GAUGE 0-7 KG/SQCM 1/4" BSP 63MM	Nos	145.73
WT11204	PR GAUGE 6.0BAR 2.5"STL 1/4"NPT LQD-GLYCERIN	Nos	457.06
WT10627	BOB COCK FOR PG 1/4"	Nos	162.38
WT13729	BOB COCK FOR PG 1/4" PP	PC	40.49
101005929	NEEDLE FOR PRESSURE CHECK POINT	Nos	825.44
101005932	PR CHECK POINT COMPL(PLASTIC)	Nos	120.06
WT11043	LATERAL PRESSURE GAUGE ADAPTOR	Nos	96.06
WT11209	PRESSURE MEASURING UNIT FOR DF/SF	Nos	414.00
WT11210	PRESSURE MEASURING UNIT FOR GF	Nos	364.32
WT11211	PRESSURE MEASURING UNIT FOR HF	Nos	358.80
Drip Accessories and Poly Fittings			
101001886	Rubber GROMMET 12 16 17 20	Nos	3.38
101001883	BARBED BLA START CONNECTOR 12MM	Nos	4.14
101003838	BARBED BLA START CONNECTOR 17MM	Nos	5.38
101001885	BARBED GREEN START CONNECTOR 16MM S	Nos	5.38
101001884	BARBED BLA START CONNECTOR 20MM	Nos	6.90
101045207	LINE END CLAMP 12MM	Nos	3.04
101049858	LINE END CLAMP 12mm INDIA	Nos	1.38
101045208	LINE END CLAMP 16MM	Nos	3.17
101045210	LINE END CLAMP 20MM	Nos	4.14
101001887	BARBED BLACK COUPLING PLASTRO 12X12	Nos	3.17
101001889	BARBED GREEN S COUPLING JDW 16X16	Nos	4.14
101001888	BARBED BLACK COUPLING PLASTRO 20X20	Nos	9.66
101003908	REDUCING BARBED GRE COUPLING PLASTRO 16x12	Nos	5.52
101003888	REDUCER BARBED GREEN COUPLING 20X16	Nos	8.28
101003927	BARBED ELBOW TAVLIT 12 BLACK	Nos	15.18
101003928	BARBED ELBOW TAVLIT 16 BLACK	Nos	16.56
101003930	BARBED ELBOW TAVLIT 20 BLACK	Nos	22.08
101003960	BARBED TEE TAVLIT 12X12X12 BLACK	Nos	16.56
101003961	BARBED TEE TAVLIT 16X16X16 BLACK	Nos	19.32
101003963	BARBED TEE TAVLIT 20X20X20 BLACK	Nos	30.36
101003975	BLA BARBED REDUCING T 16X12X16	Nos	23.46
101003979	BLA BARBED REDUCING T 20X16X20	Nos	32.44
101004590	VALVE FOR DRIPLINE 16X16	Nos	103.50
201000207	SUPER HAMMER STAKE - INLET 4X7	Nos	15.18
201000259	SPIKED STAKE BLACK CANTAL 35CM	Nos	9.66
201000854	HAMMER STAKE - INLET 4X7/5X8	Nos	17.94
201000205	4X7MM BLUE BARB COUPLING	Nos	1.38
101003297	3X5MM START CONNECTOR	Nos	3.04
201000072	MULTI OUTLET ADAPTOR	Nos	2.82
101003301	2 BARBED OUTLET FOR MICROTUBE 3X5MM	Nos	3.32
101003302	4 BARBED OUTLET FOR MICROTUBE 3X5MM	Nos	2.90
101003316	MICROTUBE 3/5 BLA PES 3X5 -500M	Nos	4.83
101013009	MICROTUBE 3/5 WHITE PES 3X5MM -500M	Nos	6.21

101003308	BLACK DRIPEG	Nos	2.90
WT10686	DRIPLINE WINDER - BIG	Nos	15562.95
WT10687	DRIPLINE WINDER - SMALL	Nos	3100.40
	PVC PIPE 3"	Mtr	168.95
	PVC PIPE 2.5"	Mtr	118.78
	PVC PIPE 2"	Mtr	84.47

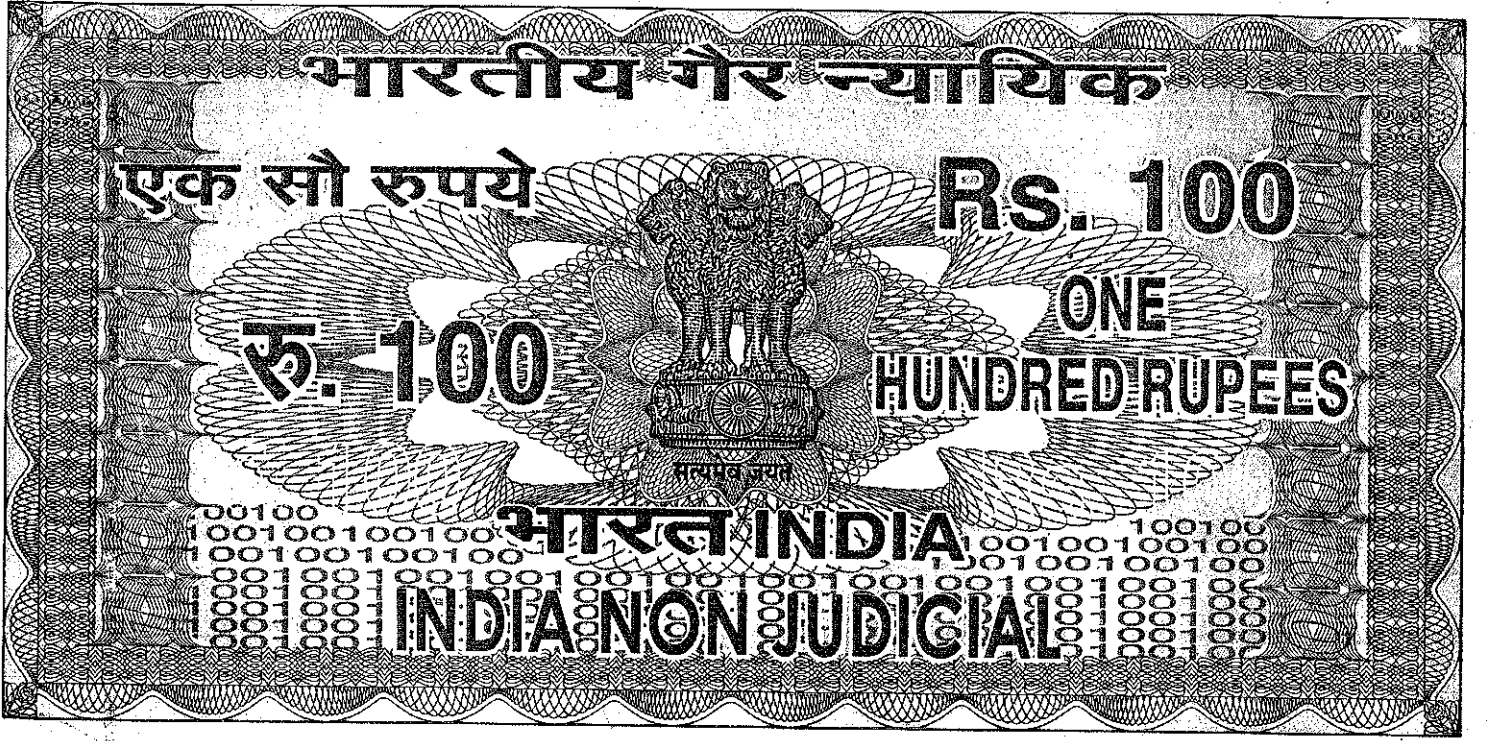
करनामा

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी बु.
ता. आंबेगाव, जि. पुणे

व

कोठारी अॅग्रीटेक प्रा.लि.
तीसरा मजला, सन प्लाझा, ८५१६/११
सुभाष चौक, मुरारजी पेठ, सोलापुर ४१३००१

(सन - २०२१-२०२२)



महाराष्ट्र MAHARASHTRA

2021

ZA 050420

सदरचा मुद्राक लिहू अॅण्ड लायसन्ससाठी नाही

रणजित लक्ष्मण वाजगे, मुद्रांक क्र. ३१/३१

ना.गांव विक्री क्र. ८४५९ दि. १७/१२/२१ रु.१००

मुद्रांक कोणत्या कारणासाठी वापरतय्याचा उरार

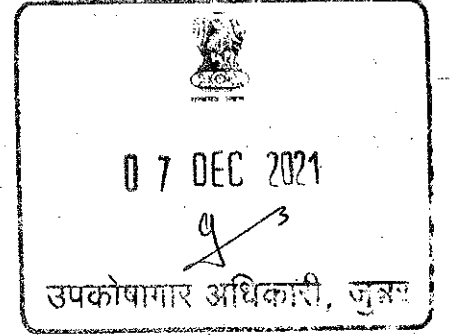
मुंबई मुद्रांक अधिनियम, १९५८ चे अनुच्छेद क्र.

नांव कोवशी अत्रीटेक प्रा. लि

पत्ता सोलापूर

रुपये व्यक्तीचे नांव व पत्ता अजित भिमाजी भायें

ला.नं.२२०७०९६ मारी

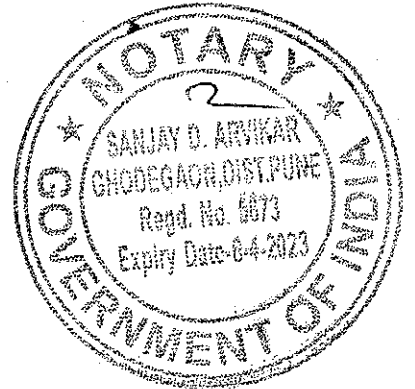


करारनामा

करारनामा आज वार १७/१२/२०२१ रोजी

करारनामा लिहून घेणार:-

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी बु. ता.आंबेगाव, जि.पुणे करिता
कार्यकारी संचालक - श्री.चंद्रकांत गंगाधर ढगे
वय - ५६ वर्षे धंदा- नोकरी



करारनामा लिहून देणार:-

कोठारी अॅग्रीटेक प्रा.लि.

तिसरा मजला, सन प्लाझा, ८५१६/११

सुभाष चौक, मुरारजी पेठ, सोलापूर - ४१३००१

(पुरवठादार) करिता

व्यवस्थापक - श्री.गजेन्द्र हनुमान यादव

वय - ५० वर्षे धंदा- नोकरी

कारणे करारनामा लिहून देतो कि

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि. दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी बु. ता.आंबेगाव, जि.पुणे यांच्या संचालक मंडळाने कारखान्याच्या सभासद/ऊस उत्पादकांचे एकरी उत्पन्न वाढ होवून वांगल्या गुणवत्तेचा दर्जेदार ऊस मिळावा म्हणुन शेतकऱ्यांना ऊस पिकासाठी ठिबक सिंचन संघ बसवुन देण्याची योजना राबवण्याचा निर्णय घेतला आहे.

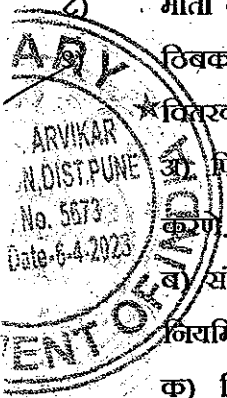
दि. ०६/०९/२०२१ रोजी कारखान्याच्या मा. शेतकी समिती सभेमध्ये झालेल्या वर्तेप्रमाणे व सोबत जोडलेल्या दरपत्रकानुसार नेटाफिम इरिगेशन इंडीया प्रा.लि. यांना खालील अटी शर्तीप्रमाणे काम देण्यात आले आहे.

करारनामा लिहून देणार ही ठिबक सिंचन संघाचे साहित्य उत्पादन करणारी व त्यांची विक्री व पुरवठा करणारी कायदयान्वये (नोंदलेली) कंपनी आहे. सदर कंपनीचा नोंदविलेला पत्ता वर नमुद केल्याप्रमाणे आहे (सदर कंपनीचा उल्लेख यापुढे पुरवठादार असा करण्यात आला आहे.) लिहून घेणार हा महाशब्द राज्य सहकारी संस्था अधिनियम १९६० अंतर्गत नोंदणी केलेला सहकारी साखर कारखाना असुन, त्यांचा सभासद व बिगर सभासदांचे ऊसापासुन साखर व इतर पदार्थ तयार करण्याचा व्यवसाय आहे. (यापुढे लिहून घेणार हा सहकार कायदयान्वये नोंदलेला साखर कारखाना असुन त्यांचा उल्लेख कारखाना असा केला आहे.)

योजना यशस्वी करण्यासाठी कारखाना व पुरवठादार ठिबक कंपनी यामधील अटी व शर्ती खालीलप्रमाणे असतील.

- १) कारखाना ठिबक सिंचन संघ बसविणाऱ्या इच्छुक सभासदांची नावे व संबंधीत आवश्यक असणारी कामदपत्रे पुरवठादारास देईल.
- २) प्राप्त झालेल्या यादीनुसार पुरवठादार किंवा त्याचे अधिकृत वितरक लाभार्थी शेतकऱ्यांच्या शेतावर प्रत्यक्ष जाऊन शेताचे मोजमाप (सर्व्हे) करतील.
- ३) मोजमापानुसार पुरवठादार किंवा त्याचे अधिकृत वितरक अभियंत्याकडुन तांत्रिक व आर्थिक दृष्ट्या योग्य असलेला आराखडा तयार करुन त्यासाठी लागणाऱ्या साहित्याची यादी (कोटेशन) तयार करतील.
- ४) कारखाना पुरवठादारास शेतकरी निहाय वर्क ऑर्डर देईल. कारखान्याकडून वर्क ऑर्डर मिळाल्यानंतर पुरवठादार लाभार्थी शेतकऱ्याला खोदाईचा लेआऊट तीन दिवसाचे आत देईल. शेतकऱ्यांना लेआऊटप्रमाणे पाच दिवसांच्या आत खोदाई पूर्ण करावी लागेल. वर खोदाई पुर्ण झाल्यानंतर दहा दिवसांच्या आत पुरवठादार शेतावर ठिबक सिंचन संघासाठी लागणारे साहित्याचा पुरवठा करुन संचाली उभारणी करुन देण्यात येईल व त्यानंतर कारखान्याचे अधिकारी प्रत्यक्ष पाहणी करतील.

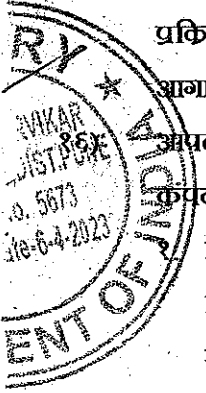
- १) अ) शेतकरी निहाय ठिबक सिंचन संचाची बिले मान्य दरपत्रकाप्रमाणे पुरवठादार किंवा पुरवठादाराने कारखान्यासाठी अधिकृत केलेले वितरक देतील. (अधिकृत वितरकाची यादी सोबत जोडलेली आहे) त्यावर पुरवठादाराची किंवा अधिकृत वितरकाची स्वाक्षरी राहिल.
- ब) ठिबक सिंचन संच कार्यान्वित झाल्यानंतर पुरवठादार / अधिकृत वितरक व लाभार्थी शेतकरी यांच्या सहीनिशी संच उभारणी अहवाल व बिल कारखान्याकडे सादर करतील.
- क) कारखान्याचे अधिकारी समक्षा पाहणी करतील.
- ६) पुरवठादार कृषि आयुक्तालय पुणे, यांच्याकडे मान्यता प्राप्त पुरवठादार असून त्यांनी स्वतः उत्पादीत केलेले ठिबक सिंचन संचातील सर्व मुख्य साहित्य बी. आय.एस. मान्यताप्राप्त व उत्तम दर्जाचे असतील.
- ७) संचाच्या आराखड्याप्रमाणे मेन सबमेनसाठी लागणारे व इतर खोदकाम, फिल्टर ओटा तसेच इतर सिव्हील वर्क शेतक-याने स्वखर्चाने करावयाचे आहे. सबसरफेस ठिबकसाठी लागणारा सर्व खोदाई खर्च शेतक-याने करावयाचा आहे.
- ८) माती व पाणी परिक्षण लाभार्थी शेतक-याने स्वखर्चाने कारखान्याच्या प्रयोगशाळेतून करावयाचे आहे. ठिबक सिंचन संचाची निगा संचधारकाने कशी घ्यावयाची हे समजून सांगण्याची जबाबदारी वितरकाची राहिल.
- अ) फिल्टरची वेळोवेळी नियमित स्वच्छता करणे, त्याचप्रमाणे संपुर्ण संचाचे नियमितपणे फ्लशिंग करणे. (लॅटरल, सवमेन)
- ब) संच धारकाने पिकाचे जीवनचक्र संपेपर्यंत मूळांच्या कक्षेत वाफसा स्थिती करायला राहवी यासाठी नियमित संच चालवावा.
- क) ठिबक संचाची कार्यक्षमता उत्कृष्ट राहिल तसेच संच सतत कार्यरत राहिल याची दक्षता संचधारकाने घ्यावयाची आहे.
- १०) ठिबक सिंचन संचाची मर्यादीत हमी (वॉरंटी) तीन वर्षांची राहिल. मर्यादीत हमी अंतर्गत फक्त उत्पादन मुलक दोषांचा समावेश राहिल. तीन वर्षांच्या कालावधीत ठिबक सिंचन संचाचा कोणताही भाग (कंड्युमेबल्स, इलेक्ट्रीक अॅटम्स, रबर पार्ट्स, फिल्टर जाळी/वाळु इत्यादी सोडून) उत्पादन मुलक दोषांमुळे नादुरुस्त किंवा न चालणारा (सदोष) निघाल्यास पुरवठादार गरजेनुसार फक्त ते सुटे भाग किंवा साहित्य मोफत दुरुस्त करून किंवा बदलून देईल.
- ११) ऊसतोडणी करताना संच खराब झाल्यास याची जबाबदारी संचधारकाची राहिल. शेतकऱ्यांचे विहिरीचे, बोअरचे पाणी अचानक कमी/बंद झाल्यास त्यामुळे पिकाचे नुकसान होणे, संचाची निगा न राखल्यामुळे होणा-या नुकसानीस संच धारक जबाबदार राहिल, त्याची कारखान्यास काही एक तोषीस लागू देणार नाही.
- १२) ठिबक सिंचन संच बसविण्याची योजना राबविताना विलंब होण्याचे कारण उदा. एखादा दैवी/नैसर्गिक आपत्तीमुळे पुरवठादारांच्या मानवी अखत्यारीत बाहेरील घटनेमुळे किंवा सरकारी कायदेकानून व आयात नियमातील बदलांमुळे असेल तर त्यामुळे होणाऱ्या विलंबास पुरवठादार जबाबदार राहणार नाही.



१३) शासनाने अनुदान योजना राबविण्याचे ठरविल्यास प्रत्येक लाभार्थी शेतकऱ्यांसाठी ठिबक सिंचन संचासाठी आवश्यक असणारी शासकीय अनुदान प्रकरणे तयार करून ती शासकीय नियमाप्रमाणे दाखल करण्याची जबाबदारी वितरकाची / पुरवठादाराची राहिल. (शासनाच्या नियमाला अधिन राहून) अनुदानासाठी लागणारी कागदपत्रे उदा. ७/१२ उतारा, ८अ, रु.१००/- किंमतीचे तीन स्टॅप, संगतीपत्र (एकत्रित कुटूंबातील ७/१२ असल्यास इतर हिस्सेदार / वारसदारांचे संगतीपत्र) व माती-पाणी परिक्षण अहवाल इत्यादींची पूर्तता करण्याची जबाबदारी सभासद शेतकऱ्याची राहिल. तसेच साहित्याचे बिल, शेताचा नकाशा व हमीपत्र पुरवठादार देईल.

१४) ठिबक संचाची किंमत प्लॉटच्या डिझाइन प्रमाणे साहित्याच्या मागणी प्रमाणे कमी जास्त होईल, दरपत्रका नुसार लागणाऱ्या मालाचे दर आकारण्यात येतील. जी.एस.टी. कर जास्तीचा आकारण्यात येईल. तसेच करार केलेनंतर करारासोबत जोडलेले दर पत्रक हे पुढील सहा महिन्यासाठी कायम राहतील. सहा महिन्यांनंतर दर कमी/जास्त झाल्यास त्याची पूर्व मंजूरी घेवून दरास मान्यता दिलेनंतर मालाचा पुरवठा व बिल आकारणी नविन दराने आकारण्यात येईल.

१५) पुरवठादाराने रासायनिक प्रकिया (अॅसिड ट्रिटमेंट) संच उभारणीनंतर वर्षातून एक वेळेस व ३ वर्षातून तीन वेळा संपुर्णपणे मोफत करून द्यावयाची आहे. तीनपेक्षा जास्तवेळा रासायनिक प्रकिया सेवा हवी असल्यास त्यास आवश्यक अॅसिड व रु.२००/- प्रत्येक सेवेसाठी संचधारकास आगाऊ द्यावे लागतील.



अपत्या कारखान्या मार्फत राबविण्यात येणाऱ्या ऊस उत्पादन वाढीच्या ठिबक योजनेमध्ये पुरवठादार कंपनी खालील प्रमाणे सहभागी होईल.

ठिबक सिंचन संचासाठी १ वर्षाकरीता विमा मोफत देण्यात येईल.

ठिबक संच विमा संरक्षण - ठिबक संच बसविलेनंतर चोरी जाणे, पुर, भुकंप, अपघात, ठिबक संच जळीत होणे यामुळे होणाऱ्या नुकसानीस विमा संरक्षण मिळणार आहे. (विमा रक्कम ठिबक संचाची टॅक्स इन्व्हाइस नुसार होणारी किंमत) (१ वर्षासाठी)

२. पुरवठादार कंपनीकडून लाभार्थी शेतकऱ्यांचा रु.१.०० लाखाचा विमा (अपघाती मृत्यू / कायम अपंगत्व) मोफत काढण्यात येईल. (१ वर्षासाठी)

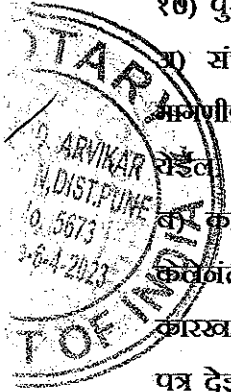
वैयक्तीक शेतकरी विमा संरक्षण - ठिबक संच ज्या शेतकऱ्याचे नावावर आहे त्या शेतकऱ्याचा अपघाती मृत्यू झालेस किंवा कायम स्वरूपाचे अपंगत्व आलेस १ लाखाचा विमा पुरवठादार यांचेकडून देणेत येईल. (१ वर्षासाठी)

३. पुरवठादार कंपनीचे वितरकांकडून माल वाहतूक खर्च व जोडणी खर्च संबंधित शेतकऱ्याकडून वाहतूक व जोडणी खर्चापोटी प्रति एकरी रु.५००/- शेतकऱ्याकडून रोख स्वरूपात घेणेत यावे.

४. सबसर्फेस नळ्या अंशरण्यासाठी पुरवठादार मोफत यंत्र उपलब्ध करून देतील.

५. लाभार्थी शेतकऱ्यांना खतमात्रा, पाणी नियोजन मार्गदर्शन तसेच वर्षातून ३ वेळा कृषी तज्ञ भेट देतील. त्यांचा रिपोर्ट / फिडबॅक शेतकरी व शेतकी विभाग यांचे सहीनिशी फायनल पेमेंट वेळी देणे आवश्यक आहे. सेवा व सुविधा न पुरविल्यास करार रद्द करण्याचा अधिकार कारखान्यास राहिल.

६. शेतकरीनिहाय खत व पाणी व्यवस्थापन परिपत्रक / माहिती पुस्तिका (डायरी) देऊन त्याच्या अंमलबजावणीसाठी मार्गदर्शन करण्यात येईल.
७. वारखांना सहकायानि पुरवठा कंपनीचे तज्ञांकडून वर्षातून तीन वेळा गट/गाव पातळीवर छोटे शेतकरी मेळावे घेण्यात येतील.
८. कारखाना व पुरवठादार ठिबक कंपनी मार्फत राबविण्यात येणा-या सदर योजनेअंतर्गत ठिबक सिंचन संचावर जास्तीत जास्त उत्पादन घेणा-या प्रथम ३ शेतक-यांस कारखाना वार्षिक सर्वसाधारण सभेमध्ये प्रत्येकी रक्कम रु.११००० देवून गौरविण्यात येईल.
९. ठिबक मालाचा दर्जा व गुणवत्ता तपासणी कारखान्यामार्फत केली जाईल.
१०. ठिबक योजनेतील कश्याअंतर्गत कंपनीला प्रति महिना १५ हेक्टर (प्रति वार्षिक १८० हेक्टर) ऊस क्षेत्रावर ठिबक सिंचन संच बसविणेचे उद्दिष्ट पूर्तता करणे बंधकारक राहिल. उद्दिष्ट पूर्तता न केलेस सदर करार रद्द करणेचा अधिकार कारखान्यास राहिल. मासिक उद्दिष्ट पूर्तता अहवाल महिना अखेरीस कारखान्यास लेखी स्वरूपात देणे बंधनकारक राहिल.
- १७) पुरवठादायास खालीलप्रमाणे पेमेंट अदा करण्यात येईल.



अ) संचाची किंमत ऊस लागवडीची पध्दत / प्लॉटच्या डिझाईन प्रमाणे आवश्यक साहित्याच्या मर्यादीत प्रमाणे कमी जास्त होते. त्यानुसार मान्य दरपत्रकानुसार एकूण बिलाची रक्कम आकारण्यात येईल.

ब) कारखाना बँकेकडून शेतकरीनिहाय कर्ज घेत असल्याने बँकेने शेतकरीनिहाय कर्ज मंजूर केलेनंतर कारखाना पुरवठादायास शेतक-यांमार्फत सहभागी कंपनीच्या वितरकाची निवड झालेनंतर कारखान्याकडून संबंधित कंपनीस वर्क ऑर्डर देणेत येईल किंवा सोबत शेतकरीनिहाय बँकेचे मंजूर पत्र देईल.

क) कंपनीमार्फत शेताचा आराखडा / सव्हे तयार करणे व रितसर संच बसविलेनंतर संबंधित शेतक-यांचे संमतीपत्रासह व शेतकी विभागाचे तपासणी रिपोर्टसह बिल सादर झालेनंतर रु. ४९,०००/- अथवा बिल रक्कम रु.६०,०००/- पेक्षा कमी असल्यास बिलाचे रक्कमेपैकी रु.११,०००/- राखून ठेवून उर्वरित रक्कम ठिबक कंपनीस ३० दिवसांचे आत अदा करणेत येईल. तसेच अनुदान प्रस्ताव सादर केलेनंतर रु.१,०००/- अदा करणेत येतील.

ड) उर्वरित रक्कम रु.१०,०००/- ऊस गाळपास अथवा बेणेस आलेनंतर एक महिन्यात कारखान्याकडून कंपनीस अदा करणेत येईल.

१८) ठिबक सिंचन संच साहित्याचे दरपत्रक सोबत जोडलेले आहे. सदरचे दर पत्रक करार तारखेपासून पुढील सहा महिन्यापर्यंत कायम राहिल. सहा महिन्यानंतर कराराच्या कालावधीत महाराष्ट्र शासनाने ठिबक साहित्याचे दर निश्चित केल्यास व पुरवठादाराने अशा निश्चित केलेल्या दरास लिहून घेणार यांचेकडून मान्यता दिलेनंतर (आउटवर्ड दिनांक नंतर) पुरवठा केलेल्या मालाची बील आकारणी नविन दराने आकारनेत येईल.

१९) वरील कश्यामधील अटी व शर्ती प्रमाणे पुरवठादार वागणेस चुकल्यास प्रस्तुतवा कशर रद्द करणेचा अधिकार कारखान्यास राहिल तसेच कशर रद्द करणेबाबत ८ दिवस अगोदर नोटीस देणेत येईल.

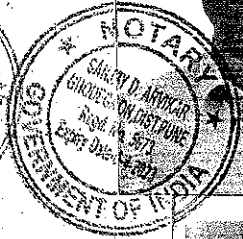
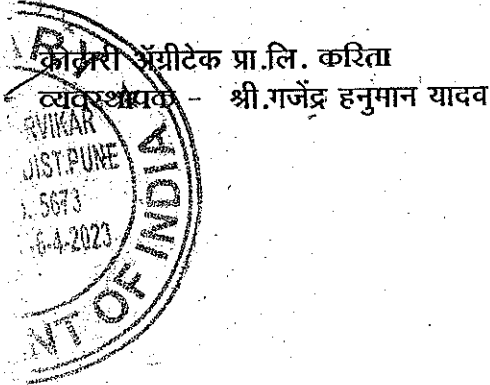
तसेच यदा कदाचित वरील करारातील अटी व शर्तीचा भंग होवून कुणाचे नुकसान झालेस त्याची नुकसान भरपाईची जबाबदारी लिहून देणार यांची राहिल.

२०) या कराराबाबत व योजनेच्या अंमलबजावणी काळात काही वाद, मतभेद अथवा गैरसमज निर्माण झाल्यास पुरवठादार व कारखाना संयुक्तपणे न्यायासाठी न्यायालयात प्रकिया करेल. पुरवठादाराने कारखान्यामध्ये रु.१५०/- नाममात्र सभासद फी पावती क२४६३ नुसार दि २०/१२/२०२१ रोजी भरणा केलेला आहे. पुरवठादार कारखान्याचे नाममात्र सभासद झाले असल्याने उपस्थित वाद महाराष्ट्र राज्य सहकारी संस्था अधिनियम १९६० अन्वये सहकार न्यायालय पुणे यांच्याकडे निर्णयासाठी सोपवण्यात येईल.

२१) सदर करारनामा दिनांक ३१/१२/२०२१ पासून ते दिनांक ३०/१२/२०२२ पर्यंत १(एक) वर्षासाठी लागू राहिल.

वरील करारातील अटी व शर्ती कबुल असून आज दिनांक / / २०२१ रोजी कारखाना कार्यालयात दोन साक्षीदारांसमक्ष सही करून करारनामा करून दिला.

करारनामा लिहून देणार



करारनामा लिहून घेणार

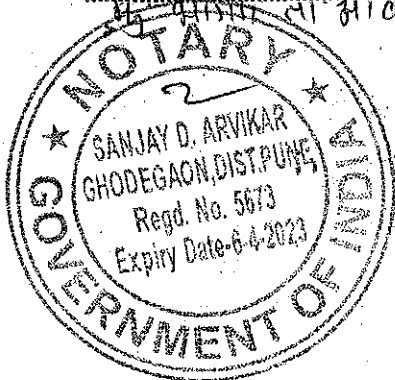
भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि. करिता
कार्यकारी संचालक - श्री.चंद्रकांत गंगाधर ढगे



साक्षीदार

१. अजित मिनाजी क्षारोटे
मुपो नारायणराव ता. तुमल

२. दिनकर रामभाऊ आदक
मु. प. म. ली. मांकेगाव जि. पु. न.



NOTED AND REGISTERED
AT SR. NO. 1524/2021
REG. NO. 28/2021

31 DEC 2021

BEFORE ME

SANJAY D. ARVIKAR
M.Com., LL.B.
ADVOCATE & NOTARY
GOVT. OF INDIA
Ghodegaon, Tal. Ambegaon
Dist. Pune

KOTHARI
GROUP

Let's Fly High... Beyond Horizons !

AUTHORIZATION LETTER

To,
The Managing Director,
Bhimashankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd,
Pargaon Tarfe Avasari, Dattatray Nagar , Taluka -Ambegaon ,
District Pune - 412406,
Maharashtra.

Sub: Authorization

Dear Sir,

We here by Authorize Mr. Gajendra H. Yadav - Manager as our authorized representative.

- To Sign and Submit the Agreement.
- To Collect The Order
- To Submit The Bills
- To Collect Payments.

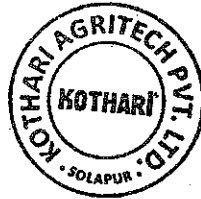
He is authorized to do above work with **Bhimashankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd**, Pargaon Tarfe Avasari, Dattatray Nagar , Taluka -Ambegaon, District Pune - 412406 for the supply of Drip Irrigation System on behalf of **Kothari Agritech Pvt. Ltd.**

Signature of Authorized Person.

(Mr. Gajendra H. Yadav - Regional Manager)
Cell no: 9545550513

Date: 31/12/2021

Place: Solapur



For Kothari Agritech Pvt. Ltd.

(Authorized signatory)

B.P. Chavan

CEO - Business Dev. & Mktg.



KOTHARI
AGRITECH PVT. LTD.
AN ISO 9001:2008 CERTIFIED COMPANY

www.kotharigroupindia.com

FACTORY : 185 to 193, Chandramauli Industrial Co-Operative Estate, Mohol - 413 213 Solapur (MH).

REGISTERED OFFICE : Sun Plaza, Level 3, 8516/11, Subhash Chowk, Murarji Peth, Solapur - 413 001(MH). Ph.: (0217) 2721490,

Email : info@kotharigroupindia.com, CIN : U25203PN2009PTC135094



भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी, ता. आंबेगांव, जि. पुणे

जमा रोख पावती

व्ही.नं. २४६३

दिनांक : २०-१२-२०२१

नाव: कोठारी अॅग्रीटेक प्रा.लि

३/२९४२

गाव : तीसरा मजला, सन प्लाझा, ८५१६/११, सुभाष चौक, मुरराजीपेट, सोला
यांचेकडून खालीलप्रमाणे रक्कम रोखीने/चेकने मिळाली.

खाले कोड	तपशील	एकूण रुपये	पैसे
३९०	नाममात्र सभासद फी		१५०.००
	ठिबक सिचन करार नाममात्र सभासद फी रक्कम रोख जमा.		
		एकूण	१५०.००

CASH RECEIVED

अदारी रक्कम रूपये : एकशे पन्नास फक्त

चेक/डि.डि. वटल्यावर रक्कम खात्यात जमा केली जाईल. नंतर पावती ग्राह्य धरावी.

रक्कम भरणार

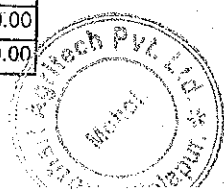
केशिअर

चिफ अकौंटंट

कार्यकारी संचालक

SSK Price List 2021-22

SRN	SAP Code	Manufacturer	Item Description	UoM	MRP
1	5600IIPPL0000016	ISI Plain Lateral	Polytube 16mm CL2 400 Meter	Mtr	9.86
2	5599IIPPL0000016	ISI Plain Lateral	Polytube 16mm CL2 100 Meter	Mtr	9.86
3	5602IIPPL0000020	ISI Plain Lateral	Polytube 20mm CL2 250 Meter	Mtr	13.78
4	5601IIPPL0000200	ISI Plain Lateral	Polytube 20mm CL2 100 Meter	Mtr	13.78
5	7516IDRTD0000004	Drip Accessories	Turbo Dripper 4 LPH	Nos	2.24
6	7517IDRTD0000008	Drip Accessories	Turbo Dripper 8 LPH	Nos	2.24
7	7515IDRTD0000014	Drip Accessories	Turbo Dripper 14 LPH	Nos	2.24
8	5444IIDKGE160230	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 16mm 2.0 LPH 30cm CL2 400	Mtr	11.70
9	5447IIDKGE160430	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 16mm 4.0 LPH 30cm CL2 400	Mtr	11.70
10	5445IIDKGE160240	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 16mm 2.0 LPH 40cm CL2 400	Mtr	11.20
11	5448IIDKGE160440	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 16mm 4.0 LPH 40cm CL2 400	Mtr	11.20
12	5446IIDKGE160250	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 16mm 2.0 LPH 50cm CL2 400	Mtr	10.86
13	5449IIDKGE160450	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 16mm 4.0 LPH 50cm CL2 400	Mtr	10.86
14	5411IIDKGE160260	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 16mm 2.0 LPH 60cm CL2 400	Mtr	10.64
15	5450IIDKGE160460	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 16mm 4.0 LPH 60cm CL2 400	Mtr	10.64
16	5453IIDKGE200230	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 20mm 2.0 LPH 30cm CL1 250	Mtr	12.66
17	5455IIDKGE200430	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 20mm 4.0 LPH 30cm CL1 250	Mtr	12.66
18	5454IIDKGE200240	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 20mm 2.0 LPH 40cm CL1 250	Mtr	12.43
19	5456IIDKGE200440	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 20mm 4.0 LPH 40cm CL1 250	Mtr	12.43
20	5457IIDKGE200450	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 20mm 4.0 LPH 50cm CL1 250	Mtr	12.21
21	5458IIDKGE200460	ISI Dripline Gol	K-Gol Emitting Pipe NPC 20mm 4.0 LPH 60cm CL1 250	Mtr	11.54
22	5497IIDKLE160230	ISI Dripline Flat	K-Lin Emitting Pipe NPC 16mm 2.0 LPH 30cm CL2 600	Mtr	11.09
23	5517IIDKLE160430	ISI Dripline Flat	K-Lin Emitting Pipe NPC 16mm 4.0 LPH 30cm CL2 600	Mtr	11.09
24	5500IIDKLE160240	ISI Dripline Flat	K-Lin Emitting Pipe NPC 16mm 2.0 LPH 40cm CL2 600	Mtr	10.64
25	5518IIDKLE160440	ISI Dripline Flat	K-Lin Emitting Pipe NPC 16mm 4.0 LPH 40cm CL2 600	Mtr	10.64
26	5504IIDKLE160250	ISI Dripline Flat	K-Lin Emitting Pipe NPC 16mm 2.0 LPH 50cm CL2 600	Mtr	10.30
27	5522IIDKLE160450	ISI Dripline Flat	K-Lin Emitting Pipe NPC 16mm 4.0 LPH 50cm CL2 600	Mtr	10.30
28	5505IIDKLE160260	ISI Dripline Flat	K-Lin Emitting Pipe NPC 16mm 2.0 LPH 60cm CL2 600	Mtr	10.08
29	5525IIDKLE160460	ISI Dripline Flat	K-Lin Emitting Pipe NPC 16mm 4.0 LPH 60cm CL2 600	Mtr	10.08
30	5533IIDKLE200230	ISI Dripline CL1	K-Lin Emitting Pipe NPC 20mm 2.0 LPH 30cm CL1 500	Mtr	12.15
31	5536IIDKLE200430	ISI Dripline CL1	K-Lin Emitting Pipe NPC 20mm 4.0 LPH 30cm CL1 500	Mtr	12.15
32	5534IIDKLE200240	ISI Dripline CL1	K-Lin Emitting Pipe NPC 20mm 2.0 LPH 40cm CL1 500	Mtr	11.87
33	5538IIDKLE200440	ISI Dripline CL1	K-Lin Emitting Pipe NPC 20mm 4.0 LPH 40cm CL1 500	Mtr	11.87
34	5535IIDKLE200250	ISI Dripline CL1	K-Lin Emitting Pipe NPC 20mm 2.0 LPH 50cm CL1 500	Mtr	11.76
35	5539IIDKLE200450	ISI Dripline CL1	K-Lin Emitting Pipe NPC 20mm 4.0 LPH 50cm CL1 500	Mtr	11.76
36	5540IIDKLE200460	ISI Dripline CL1	K-Lin Emitting Pipe NPC 20mm 4.0 LPH 60cm CL1 500	Mtr	11.54
37	5617IFLSF0000002	Drip Accessories	Sand Filter 25 m3/hr 2" Vertical With Backwash Assembly	Nos	17640.00
38	5620IFLSF0000025	Drip Accessories	Sand Filter 40 m3/hr 2.5" Vertical With Backwash	Nos	22344.00
39	5621IFLSF0000003	Drip Accessories	Sand Filter 50 m3/hr 3" Vertical With Backwash Assembly	Nos	29400.00
40	7316IDAPHA0000002	Drip Accessories	2" PP Header Assembly with Butterfly Valve	Nos	2912.00
41	7320IDAPHA0000025	Drip Accessories	2.5" PP Header Assembly with Butterfly Valve	Nos	3024.00
42	7324IDAPHA0000003	Drip Accessories	3" PP Header Assembly with Butterfly Valve	Nos	3248.00
43	7486IFLSC0000002	Drip Accessories	Screen Filter 2" 25 m3/hr (Metal)	Nos	3108.00
44	7488IFLSC0000025	Drip Accessories	Screen Filter 2.5" 40 m3/hr (Metal)	Nos	3808.00
45	7490IFLSC0000003	Drip Accessories	Screen Filter 3" 50 m3/hr (Metal)	Nos	5600.00
46	7487IFLSC0000002	Drip Accessories	Screen Filter 2" 25 m3/hr (Plastic)	Nos	2296.00
47	7489IFLSC0000025	Drip Accessories	Screen Filter 2.5" 40 m3/hr (Plastic)	Nos	2744.00
48	7926IFLSC0000003	Drip Accessories	Screen Filter 3" 40 m3/hr (Plastic)	Nos	3892.00
49	7491IFLSC0000003	Drip Accessories	Screen Filter 3" 50 m3/hr (Plastic)	Nos	4508.00
50	7494IFLSC0000002	Drip Accessories	Semi Automatic Screen Filter 2" 25m3	Nos	4480.00
51	7495IFLSC0000025	Drip Accessories	Semi Automatic Screen Filter 2.5" 30m3	Nos	4592.00
52	7496IFLSC0000003	Drip Accessories	Semi Automatic Screen Filter 3" 40m3	Nos	4704.00
53	7466IFLDF0000002	Drip Accessories	Disc Filter 2" 25 m3/hr (Plastic)	Nos	4610.00
54	7468IFLDF0000025	Drip Accessories	Disc Filter 2.5" 40 m3/hr (Plastic)	Nos	5096.00
55	7470IFLDF0000003	Drip Accessories	Disc Filter 3" 50 m3/hr (Plastic)	Nos	6590.00
56	7497IFLDF0000003	Drip Accessories	Twin Disc Filter 3" 50m3	Nos	9520.00
57	7498IFLDF0000004	Drip Accessories	Twin Disc Filter 4" 70m3	Nos	15400.00

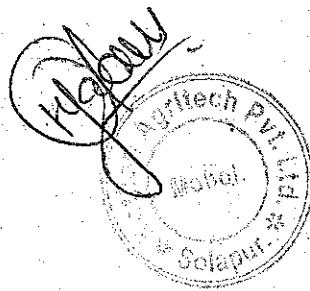


58	7390IDAF T0000030	Drip Accessories	Fertilizer Tank 30 Ltr	Nos	4368.00
59	7391IDAF T0000060	Drip Accessories	Fertilizer Tank 60 Ltr	Nos	5432.00
60	7392IDAF T0000090	Drip Accessories	Fertilizer Tank 90 Ltr	Nos	5712.00
61	2677PMFFV0000063	Drip Accessories	PVC Flush Valve 63 mm (2")	Nos	78.00
62	7455IDAVCA0000034	Drip Accessories	Venturi Complete Assembly 3/4" with Rotometer	Nos	728.00
63	2678PMFFV0000075	Drip Accessories	PVC Flush Valve 75 mm (2.5")	Nos	95.00
64	7456IDAVCA0000001	Drip Accessories	Venturi Complete Assembly 1" with Rotometer	Nos	1680.00
65	7003IDAVCA0000015	Drip Accessories	Venturi Complete Assembly 1.5" with Rotometer	Nos	3192.00
66	7004IDAVCA0000002	Drip Accessories	Venturi Complete Assembly 2" with Rotometer	Nos	3668.00
67	7928IDAVCA0000002	Drip Accessories	Venturi Complete Assembly 2" without Rotometer	Nos	3400.00
68	7317IDASU00000002	Drip Accessories	Ball Valve 63 mm (2") PVC Single Union	Nos	524.00
69	7319IDASU00000025	Drip Accessories	Ball Valve 75 mm (2.5") PVC Single Union	Nos	801.00
70	7325IDASU00000003	Drip Accessories	Ball Valve 90 mm (3") PVC Single Union	Nos	1786.00
71	7340IDABCV0000063	Drip Accessories	Ball Valve 63 mm (2") Plain White Blue	Nos	224.00
72	7343IDABCV0000075	Drip Accessories	Ball Valve 75 mm (2.5") Plain White Blue	Nos	329.00
73	7344IDABCV0000090	Drip Accessories	Ball Valve 90 mm (3") Plain White Blue	Nos	448.00
74	7346IDABCV0000110	Drip Accessories	Ball Valve 110 mm (4") Plain White Blue	Nos	890.00
75	7355IDABFV0000002	Drip Accessories	Butterfly Valve 2" (Plastic)	Nos	1210.00
76	7357IDABFV0000025	Drip Accessories	Butterfly Valve 2.5" (Plastic)	Nos	1355.00
77	7359IDABFV0000003	Drip Accessories	Butterfly Valve 3" (Plastic)	Nos	1568.00
78	7361IDABFV0000004	Drip Accessories	Butterfly Valve 4" (Plastic)	Nos	2464.00
79	5628IDAG00121620	Drip Accessories	Gromate 12 mm, 16 mm, 20 mm	Nos	2.70
80	7401IDAG00121620	Drip Accessories	Gromate Hole Plug for 12mm, 16mm, 20mm	Nos	2.70
81	7376IDADC00000016	Drip Accessories	Dripline Cock 16 mm	Nos	4.00
82	5634IDAT000000016	Drip Accessories	Take off 16 mm	Nos	2.24
83	5756IDAB000000016	Drip Accessories	Gromate Take Off Set 16 mm	Nos	2.80
84	5625IDADJ00000016	Drip Accessories	Dripline Joiner 16 mm	Nos	2.00
85	7379IDADE00000016	Drip Accessories	Dripline Elbow 16 mm	Nos	3.00
86	7384IDADT00000016	Drip Accessories	Dripline Tee 16 mm	Nos	3.65
87	5623IDADES00000016	Drip Accessories	Dripline End Stop 16 mm	Nos	2.00
88	7377IDADC00000020	Drip Accessories	Dripline Cock 20 mm	Nos	8.50
89	5635IDAT000000020	Drip Accessories	Take off 20 mm	Nos	2.70
90	5757IDAG000000020	Drip Accessories	Gromate Take Off Set 20 mm	Nos	4.20
91	5626IDADJ00000020	Drip Accessories	Dripline Joiner 20 mm	Nos	2.70
92	7380IDADE00000020	Drip Accessories	Dripline Elbow 20 mm	Nos	4.00
93	7385IDADT00000020	Drip Accessories	Dripline Tee 20 mm	Nos	5.95
94	7382IDADES00000020	Drip Accessories	Dripline End Stop 20 mm	Nos	2.70
95	7433IDAPGD0000025	Drip Accessories	Pressure Guage Dial with glycerine field 2.5"	Nos	381.00
96	7431IDAPGC0000000	Drip Accessories	Pressure Guage Cock (Plastic)	Nos	28.00
97	7937IDADBG0000000	Drip Accessories	Drill Bit (Guide) for Grommate Manual	Nos	392.00
98	7327IDAARV0000034	Air Valve	Plastic Air Cum Vacuum Relief Valve 3/4"	Nos	115.00
99	7372IDAARV0000001	Air Valve	Plastic Continuous Acting Air Cum Va Rel. Valve 1"	Nos	120.00
100	5660IDPDP0063004	DRIP PVC	Drip Pipe 63 mm x 4 kgf/cm ²	Mtr	90.00
101	5662IDPDP0075004	DRIP PVC	Drip Pipe 75 mm x 4 kgf/cm ²	Mtr	128.00
102	5664IDPDP0090004	DRIP PVC	Drip Pipe 90 mm x 4 kgf/cm ²	Mtr	179.00
103	5667IDPDP0110004	DRIP PVC	Drip Pipe 110 mm x 4 kgf/cm ²	Mtr	259.00
104	5661IDPDP0063006	DRIP PVC	Drip Pipe 63 mm x 6 kgf/cm ²	Mtr	130.00
105	5663IDPDP0075006	DRIP PVC	Drip Pipe 75 mm x 6 kgf/cm ²	Mtr	184.00
106	5665IDPDP0090006	DRIP PVC	Drip Pipe 90 mm x 6 kgf/cm ²	Mtr	263.00
107	5668IDPDP0110006	DRIP PVC	Drip Pipe 110 mm x 6 kgf/cm ²	Mtr	384.00
108	5714IDFDME0000063	Drip Molded Fitting	Drip Molded Elbow 63 mm (PN 6)	Nos	57.00
109	5715IDFDME0000075	Drip Molded Fitting	Drip Molded Elbow 75 mm (PN 6)	Nos	76.00
110	5716IDFDME0000090	Drip Molded Fitting	Drip Molded Elbow 90 mm (PN 6)	Nos	125.00
111	5717IDFDME0000110	Drip Molded Fitting	Drip Molded Elbow 110 mm (PN 6)	Nos	195.00
112	5697IDFDMT0000063	Drip Molded Fitting	Drip Molded Tee 63 mm (PN 6)	Nos	68.00
113	5760IDFDMT0000075	Drip Molded Fitting	Drip Molded Tee 75 mm (PN 6)	Nos	101.00
114	5762IDFDMT0000090	Drip Molded Fitting	Drip Molded Tee 90 mm (PN 6)	Nos	160.00



115	5700IDFDMT000110	Drip Molded Fitting	Drip Molded Tee 110 mm (PN 6)	Nos	275.00
116	5688IDFDMF000063	Drip Molded Fitting	Drip Molded FTA 63 mm	Nos	41.00
117	5689IDFDMF000075	Drip Molded Fitting	Drip Molded FTA 75 mm	Nos	57.00
118	5690IDFDMF000090	Drip Molded Fitting	Drip Molded FTA 90 mm	Nos	89.00
119	5691IDFDMM000063	Drip Molded Fitting	Drip Molded MTA 63 mm	Nos	35.50
120	5692IDFDMM000075	Drip Molded Fitting	Drip Molded MTA 75 mm	Nos	52.00
121	5693IDFDMM000090	Drip Molded Fitting	Drip Molded MTA 90 mm	Nos	76.00
122	5701IDFDMR075050	Drip Molded Fitting	Drip Molded Reducer 75 mm x 50 mm	Nos	43.00
123	5702IDFDMR075063	Drip Molded Fitting	Drip Molded Reducer 75 mm x 63 mm	Nos	45.00
124	5703IDFDMR090063	Drip Molded Fitting	Drip Molded Reducer 90 mm x 63 mm	Nos	61.00
125	5704IDFDMR110063	Drip Molded Fitting	Drip Molded Reducer 90 mm x 75 mm	Nos	62.00
126	5705IDFDMR110075	Drip Molded Fitting	Drip Molded Reducer 110 mm x 63 mm	Nos	101.00
127	5706IDFDMR110090	Drip Molded Fitting	Drip Molded Reducer 110 mm x 75 mm	Nos	103.00
128	5707IDFDMR090063	Drip Molded Fitting	Drip Molded Reducer 110 mm x 90 mm	Nos	105.00
129	5767IDFDMR075063	Drip Molded Fitting	Drip Molded Reducing Tee 75 mm x 63 mm	Nos	111.00
130	5709IDFDMR110063	Drip Molded Fitting	Drip Molded Reducing Tee 90 mm x 75 mm	Nos	146.00
131	5786IDFDCS000250	Drip Agri Chemical	Drip Solvent Cement 250 ML (Tin with Applicator)	Nos	80.50
132	5789IDFDCS000500	Drip Agri Chemical	Drip Solvent Cement 500 ML (Tin with Applicator)	Nos	140.50
133	5784IDFDCS001000	Drip Agri Chemical	Drip Solvent Cement 1000 ML (Tin with Applicator)	Nos	234.00
134	7419IDANRV000002	Drip Accessories	Non Return Valve 2" (Plastic)	Nos	1204.00
135	7420IDANRV000025	Drip Accessories	Non Return Valve 2.5" (Plastic)	Nos	1586.00
Terms & Conditions					

- 1) Ex Works, Mohol, Solapur
- 2) Price are effective from 10.04.2021 & are subject to change without any prior notice and are on day today basis.
- 3) These Prices are exclusive of GST Tax, Govt. Levies & other taxes if any will be charged extra as applicable.
- 4) Any kind of payment should be made by way of DD/RTGS in favor of Kothari Agritech Pvt. Ltd. Payable at Solapur
- 5) Bank Details :
- 6) Name : Kothari Agritech Pvt. Ltd., Solapur
- 7) Bank Name : Bank of India
- 8) Branch : Subhash Chowk, Solapur. (MH)
- 9) A/c. No. : 070130110000084 . IFSC Code : BKID0000701
- 10) The Sale is subject to Company's Standard Warranty, limited to replacement or repair of the part/s if found to be defective in
- 11) Subject to Mohol Jurisdiction



Ref.No-KAPL/SSK/Letter/27/2021

Date-31-12-2021

To,
Managing Director,
Bhimashankar Sahkari Sakar Karkhana Ltd.
Dattatraynagar, Pargaon tarfe-Awasari Bk,
Tal. Ambegaon, Dist. Pune.

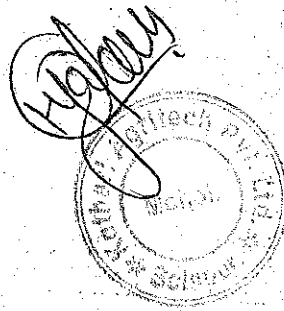
Subject:- New Dealer For Participating in Scheme

Respected Sir,

Please Note Following Dealers are going to participate in Drip Irrigation scheme.

Sl. No	DEALERSHIP NAME	VILLAGE	PROPRIETOR	CONTACT NO
1	SHRI GANESH KRUSHI SEVA	CHANDOLI	MR. ANUP KALE	8605640427
2	V.S. FARM AGRI SOLUTION TRADERS	MANCHAR	MR. PRADIP HINGE	9730030141
3	SHRI KRUSHNA AGRO AGENCY	MALTHAN	MR. KIRAN KOHAKADE	9960984414
4	BALAJI IRRIGATORS	KAWATHE YEMAI	MR. NAMDEV SANDBHOR	9970304546
5	SHRI GANESH KRUSHI UDYOG	JAMBUT	MR. DATTATRAY MHASKE	9881336126
6	SHUBHAM AGENCY	PABAL	MR. KUNDLIK KHAIRE	9881543460
7	SAI IRRIGATION	SHIKRAPUR	MR. ASHISH GAWARE	8412827027
8	BALIRAJA IRRIGATION	JAMBUT	MR. SCHIN BANKAR	9890617958
9	SWAMI IRRIGATION SYSTEM	PIMPLE JAGTAP	MR. ASHOK TAMBE	8208000848
10	SHRIRAM ELECTRICALS	KANDALI	MR. GULAB BHOR	8888024134
11	SHAMBHURAJE HI-TECH AGRO	JUNNER	MR. VAIBHAV DURAFE	9665478895
12	R K DRIP AND MULCHING PRODUCTION	NARAYANGOAN	MR. KISHOR BHUSAL	9766611911
13	JAGDAMBA AGRO IRRIGATION	PARGOAN	MR. TUKARAM SHINDE	9975579427
14	OM SAI AGENCY	BELHE	MR. NITIN VISHVASRAO	9921361071

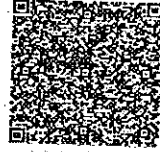
We will timely update you if any new dealer appointed by us and if he is interested for the same.





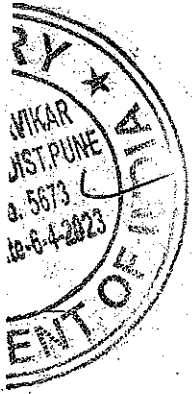
भारत सरकार
Government of India

चंद्रकांत गंगाधर दगे
Chandrakant Gangadhar
Dhage
जन्म तारीख/DOB:06/05/1965
पुरुष/MALE



3997 3898 3692

माझे आधार, माझी ओळख



भारत सरकार
Government of India

पत्ता:
म.पोस्ट-कळस बुद्रक, तालुका-अकोले, जिल्हा-
अहमदनगर, महाराष्ट्र, पिन - 422601 मोबाइल-
9959964600

Address:
At/Post- kalas bk, Tal-akole, dist -
Ahmadnagar, Maharashtra - 422601,
mob-9975575600



3997 3898 3692

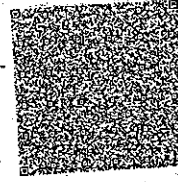
आयकर विभाग
INCOME TAX DEPARTMENT



भारत सरकार
GOVT. OF INDIA



स्थायी लेखा संख्या कार्ड
Permanent Account Number Card
AFAPD6575Q



नाम / Name
CHANDRAKANT GANGADHAR DHAGE

पिता का नाम / Father's Name
GANGADHAR GABAJI DHAGE

05012019

जन्म की तारीख /
Date of Birth
06/05/1965

हस्ताक्षर / Signature






आयकर विभाग
INCOME TAX DEPARTMENT

भारत सरकार
GOVT OF INDIA

GAJENDRA HANUMAN YADAV
HANUMAN MARUTI YADAV

28/08/1969
PAN/Account Number
ACLPY8495L

Signature



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

Address :
Chintamani Sankul B-9/3
Floor, Old Phursungi Road,
Bhaktar Nagar, Opp kumar
Infinita, Fursungi, Pune,
Maharashtra - 412308

8416 9264 1020

100000

www.india.gov.in

PG No. 110/110/110

ARVIND
ON. DIST. PUNE
A. No. 5873
Date-6-4-2022
MENT

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA



नाम: राजेश शंकर
Cajendri Hanuman Yadar
वर्णन/DOB: 28/06/1969
लिंग / GENDER: MALE

8416 9264 1020

राजेश शंकर, राजेशी ओकख

Rajesh

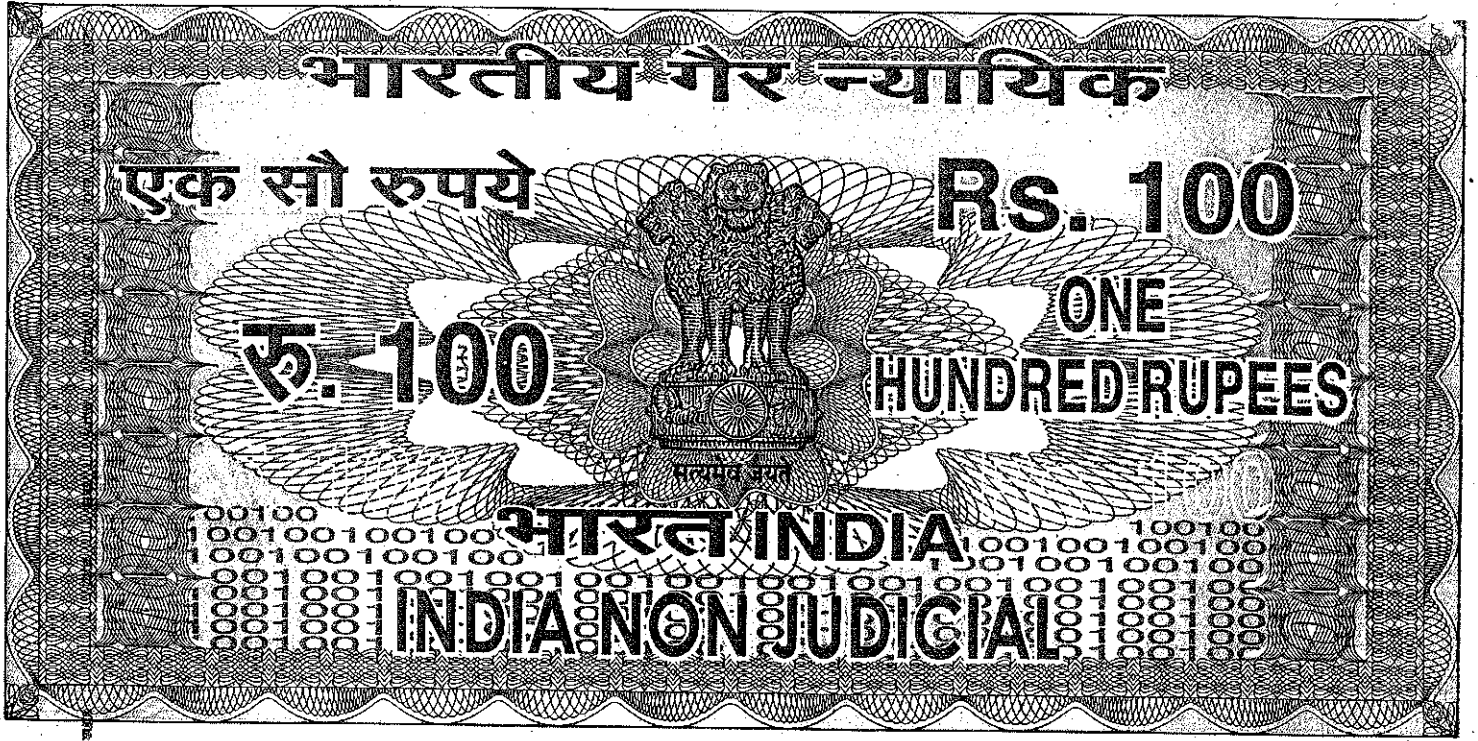
करारनामा

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी बु.
ता. आंबेगाव, जि. पुणे

व

जैन एरिगेशन सिस्टीम लि.,,
संगम प्रोजेक्ट, स.नं.४०/१, बी - २, ४६ दुसरा
मजला डॉ. आंबेडकर रोड
जुना वेलस्ली रोड, आर.टी.ओ ऑफीस व
संगम ब्रीजजवळ, शिवाजीनगर, पुणे - ४११००१

(सन - २०२१-२०२२)



महाराष्ट्र MAHARASHTRA 2021

ZA 139643

Handwritten signature

पंजाब लक्ष्मण बाबा, पुणे जिल्हा, महाराष्ट्र राज्य, ता. २२/०७/१६, मुस्त ३१/३/८१०
 ना. गांव विव्ही क्र. ८/७ दि. ३/१२/१५ रु. १००/-
 मुद्रांक कंपनी कार्यासाठी वापरात वाचवा
 पुढील मुद्रांक अधिनियम, १९५८ चे अनुच्छेद क्र. १०२२
 नाम अमृत जैन इरिगेशन प्रो. लि.
 का. दि. के. ना. रा. म. २४/७०१६ हस्त लेखणीचे नांव व पत्ता गोकुळ
 ठिकाण अकरा पुणे शहर
 पत्ता *Handwritten signature*

01 DEC 2021
 उपकोषागार अधिकारी, जुन्नर

NOTARY SYSTEMS

NOTARY
 SANJAY D. ARVIKAR
 CHODEGAON, DIST. PUNE
 Regd. No. 5873
 Expiry Date-6-4-2022
 GOVERNMENT OF INDIA

करारनामा

करारनामा आज वार मंगळी (दि. ७) / १२/२०२१ रोजी

करारनामा लिहून घेणार:-

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
 दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसथी बु. ता. आवेगाव, जि. पुणे करिता
 कार्यकारी संचालक - श्री. चंद्रकांत मंगेशकर ढगे
 वय - ५७ वर्षे धंदा - नोकरी

करारनामा लिहून देणार:-

जेन एरिगेशन सिस्टीम लि...

संगम प्रोजेक्ट, स.नं.४०/१, बी - २, ४६ दुसरा मजला

डॉ. आंबेडकर रोड, जुना वेलस्ली रोड,

आर.टी.ओ ऑफीस व संगम ब्रीजजवळ ,

शिवाजीनगर, पुणे - ४११००१

(पुस्तकादार) करिता

विभागीय व्यवस्थापक, विक्री विभाग - श्री.रवी गणपतराव गाडीवान

वय - ४९ वर्षे धंदा- नोकरी

कारणे करारनामा लिहून देतो कि

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि. दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी बु. ता.आंबेगाव, जि.पुणे यांच्या संचालक मंडळाने कारखान्याच्या सभासद/ऊस उत्पादकांचे एकरी उत्पन्न वाढ होवून चांगल्या गुणवत्तेचा दर्जेदार ऊस मिळावा म्हणून शेतकऱ्यांना ऊस पिकासाठी ठिबक सिंचन संव बसवून देण्याची योजना राबवण्याचा निर्णय घेतला आहे.

दि. ०६/०९/२०२१ रोजी कारखान्याच्या मा शेतकी समिती सभेमध्ये झालेल्या वर्तेप्रमाणे व सोबत जोडलेल्या दरपत्रकानुसार नेटाफिम इरिगेशन इंडीया प्रा.लि. यांना खालील अटी शर्तीप्रमाणे काम देण्यात आले आहे.

करारनामा लिहून देणार ही ठिबक सिंचन संवाचे साहित्य उत्पादन करणारी व त्यांची विक्री व पुस्तका करणारी कायदयान्वये (नोंदलेली) कंपनी आहे. सदर कंपनीचा नोंदविलेला पत्ता वर नमुद केल्याप्रमाणे आहे (सदर कंपनीचा उल्लेख यापुढे पुस्तकादार असा करण्यात आला आहे.) लिहून घेणार हा महाराष्ट्र राज्य सहकारी संस्था अधिनियम १९६० अंतर्गत नोंदणी केलेला सहकारी साखर कारखाना असून, त्यांचा सभासद व बिगर सभासदांचे ऊसापासून साखर व इतर पदार्थ तयार करण्याचा व्यवसाय आहे. (यापुढे लिहून घेणार हा सहकार कायदयान्वये नोंदलेला साखर कारखाना असून त्यांचा उल्लेख कारखाना असा केला आहे.)

योजना यशस्वी करण्यासाठी कारखाना व पुस्तकादार ठिबक कंपनी यामधील अटी व शर्ती खालीलप्रमाणे असतील.

- १) कारखाना ठिबक सिंचन संव बसविणाऱ्या इच्छुक सभासदांची नावे व संबंधीत आवश्यक असणाऱ्या कागदपत्रे पुस्तकादारास देईल.
- २) प्राप्त झालेल्या यादीनुसार पुस्तकादार किंवा त्यांचे अधिकृत वितरक लाभार्थी शेतकऱ्यांच्या शेतावर प्रत्यक्ष जाऊन शेताचे मोजमाप (सर्व्हे) करतील.
- ३) मोजमापानुसार पुस्तकादार किंवा त्यांचे अधिकृत वितरक अभिसंन्याकडून तांत्रिक व आर्थिक दृष्ट्या योग्य असलेला आराखडा तयार करून त्यासाठी लागणाऱ्या साहित्याची यादी (कोटेशन) तयार करतील.
- ४) कारखाना पुस्तकादारास शेतकरी निहाय वर्क ऑर्डर देईल. कारखान्याकडून वर्क ऑर्डर मिळाल्यानंतर पुस्तकादार लाभार्थी शेतकऱ्याला खोदाईचा लेआऊट तीन दिवसांचे आत देईल. शेतकऱ्यांना लेआऊटप्रमाणे पाच दिवसांच्या आत खोदाई पूर्ण करावी लागेल. चर खोदाई पुर्ण झाल्यानंतर दहा दिवसांच्या आत पुस्तकादार शेतावर ठिबक सिंचन संवासाठी लागणारे साहित्याचा

पुरवठा करून संचाची उभारणी करून देण्यात येईल व त्यानंतर कारखान्याचे अधिकारी प्रत्यक्ष पाहणी करतील.

- ७) अ) शेतकरी निहाय ठिबक सिंचन संचाची बिले मान्य दरप्रमाणे पुरवठादार किंवा पुरवठादाराने कारखान्यासाठी अधिकृत केलेले वितरक देतील. (अधिकृत वितरकाची यादी सोबत जोडलेली आहे) त्यावर पुरवठादाराची किंवा अधिकृत वितरकाची स्वाक्षरी राहिल.
- ब) ठिबक सिंचन संच कार्यान्वित झाल्यानंतर पुरवठादार / अधिकृत वितरक व लाभार्थी शेतकरी यांच्या सहीनिशी संच उभारणी अहवाल व बिल कारखान्याकडे सादर करतील.
- क) कारखान्याचे अधिकारी समक्षा पाहणी करतील.
- पुरवठादार कृषि आयुक्तालय पुणे, यांच्याकडे मान्यता प्राप्त पुरवठादार असून त्यांनी स्वतः उत्पादीत केलेले ठिबक सिंचन संचातील सर्व मुख्य साहित्य बी. आय.एस. मान्यताप्राप्त व उत्तम दर्जाचे असतील.
- संचाच्या आराखड्याप्रमाणे मेन सबमेनसाठी लागणारे व इतर खोदकाम, फिल्टर ओटा तसेच इतर सिव्हील वर्क शेतक-याने स्वखर्चाने करावयाचे आहे. सबसरफेस ठिबकसाठी लागणारा सर्व खोदाई खर्च शेतक-याने करावयाचा आहे.
- ८) माती व पाणी परिक्षण लाभार्थी शेतकऱ्याने स्वखर्चाने कारखान्याच्या प्रयोगशाळेतून करावयाचे आहे.
- ९) ठिबक सिंचन संचाची निगा संचधारकाने कशी घ्यावयाची हे समजून सांगण्याची जबाबदारी वितरकाची राहिल.
- अ) फिल्टरची वेळोवेळी नियमित स्वच्छता करणे, त्याचप्रमाणे संपूर्ण संचाचे नियमितपणे फ्लशिंग करणे. (लॅटरल, सबमेन)
- ब) संच धारकाने पिकाचे जीवनचक्र संपेपर्यंत मूळांच्या कक्षेत वाफसा स्थिती कायम रहावी यासाठी नियमित संच चालवावा.
- क) ठिबक संचाची कार्यक्षमता उत्कृष्ट राहिल तसेच संच सतत कार्यरत राहिल याची दक्षता संचधारकाने घ्यावयाची आहे.
- १०) ठिबक सिंचन संचाची मर्यादीत हमी (वॉरंटी) तीन वर्षांची राहिल. मर्यादीत हमी अंतर्गत फक्त उत्पादन मुलक दोषांचा समावेश राहिल. तीन वर्षांच्या कालावधीत ठिबक सिंचन संचाचा कोणताही भाग (कंड्युमेबल्स, इलेक्ट्रीक अॅटमस, रबर पार्ट्स, फिल्टर जाळी/वाळु इत्यादी सोडून) उत्पादन मुलक दोषांमुळे नादुरुस्त किंवा न चालणारा (सदोष) निघाल्यास पुरवठादार गरजेनुसार फक्त ते सुटे भाग किंवा साहित्य मोफत दुरुस्त करून किंवा बदलून देईल.
- ११) ऊसतोडणी करताना संच खराब झाल्यास याची जबाबदारी संचधारकाची राहिल. शेतकऱ्याचे विहिरीचे, बोअरचे पाणी अवानक कमी/बंद झाल्यास त्यामुळे पिकाचे नुकसान होणे, संचाची निगा न राखल्यामुळे होणा-या नुकसानीस संच धारक जबाबदार राहिल, त्याची कारखान्यास काही एक तोषीस लागू देणार नाही.
- १२) ठिबक सिंचन संच बसविण्याची योजना राबविताना विलंब होण्याचे कारण उदा. एखादा दैवी/नैसर्गिक आपत्तीमुळे पुरवठादारांच्या मानवी अखत्यारीत बाहेरील घटनेमुळे किंवा सरकारी कायदेकानून व

आयात नियमातील बदलांमुळे असेल तर त्यामुळे होणाऱ्या विलंबास पुरवठादार जबाबदार सहणार नाही.

१३) शासनाने अनुदान योजना राबविण्याचे ठरविल्यास प्रत्येक लाभार्थी शेतकऱ्यांसाठी ठिबक सिंचन संवासाठी आवश्यक असणारी शासकीय अनुदान प्रकरणे तयार करून ती शासकीय नियमाप्रमाणे दाखल करण्याची जबाबदारी वितरकाची / पुरवठादाराची राहिल. (शासनाच्या नियमाला अधिन राहून) अनुदानासाठी लागणारी कामदपत्रे उदा. ७/१२ उतास, ८अ, रु.१००/- किंमतीचे तीन स्टॅप, संगतीपत्र (एकत्रित कुटूंबातील ७/१२ असल्यास इतर डिस्ट्रेट / वारसदारचे संगतीपत्र) व माती-पाणी परिक्षण अहवाल इत्यादींची पूर्तता करण्याची जबाबदारी सभासद शेतकऱ्यांची राहिल. तसेच साहित्याचे बिल, शेताचा नकाशा व हमीपत्र पुरवठादार देईल.

ठिबक संवाची किंमत प्लॉटच्या डिझाइन प्रमाणे साहित्याच्या मागणी प्रमाणे कमी जास्त होईल, दरपत्रका नुसार लागणाऱ्या मालाचे दर आकारण्यात येतील. जी.एस.टी. कर जास्तीचा आकारण्यात येईल. तसेच करार केलेनंतर करारासोबत जोडलेले दर पत्रक हे पुढील सहा महिन्यांसाठी कायम राहतील. सहा महिन्यांनंतर दर कमी/जास्त झाल्यास त्याची पूर्व मंजूरी घेवून दरास मान्यता दिलेनंतर मालाचा पुरवठा व बिल आकारणी नविन दराने आकारण्यात येईल.

१५) पुरवठादाराने रासायनिक प्रकिया (अॅसिड ट्रिटमेंट) संच उभारणीनंतर वर्षातून एक वेळेस व ३ वर्षातून तीन वेळा संपुर्णपणे मोफत करून द्यावयाची आहे. तीनपेक्षा जास्तवेळा रासायनिक प्रकिया सेवा हवी असल्यास त्यास आवश्यक अॅसिड व रु.२००/- प्रत्येक सेवेसाठी संचधारकास आगाऊ द्यावे लागतील.

१६) आपल्या कारखान्या मार्फत राबविण्यात येणाऱ्या रूस उत्पादन वाढीच्या ठिबक योजनेमध्ये पुरवठादार कंपनी खालील प्रमाणे सहभागी होईल.

१. ठिबक सिंचन संवासाठी १ वर्षाकरीता विमा मोफत देण्यात येईल.

ठिबक संच विमा संरक्षण - ठिबक संच बसविलेनंतर चोरी जाणे, पुर, भुकंप, अपघात, ठिबक संच जळीत होणे यामुळे होणाऱ्या नुकसानीस विमा संरक्षण मिळणार आहे. (विमा रक्कम ठिबक संवाची टॅक्स इन्व्हाइस नुसार होणारी किंमत) (१ वर्षासाठी)

२. पुरवठादार कंपनीकडून लाभार्थी शेतकऱ्याचा रु.१.०० लाखाचा विमा (अपघाती मृत्यू / कायम अपंगत्व) मोफत काढण्यात येईल. (१ वर्षासाठी)

वैयक्तिक शेतकरी विमा संरक्षण - ठिबक संच ज्या शेतकऱ्याचे नावावर आहे त्या शेतकऱ्याचा अपघाती मृत्यू झालेस किंवा कायम स्वरूपाचे अपंगत्व आलेस १ लाखाचा विमा पुरवठादार यांचेकडून देणेत येईल. (१ वर्षासाठी)

३. पुरवठादार कंपनीचे वितरकांकडून माल वाहतूक खर्च व जोडणी खर्च संबंधित शेतकऱ्यांकडून वाहतूक व जोडणी खर्चापोटी प्रति एकरी रु.५००/- शेतकऱ्यांकडून रोख स्वरूपात घेणेत यावे.

४. सबसर्फेस नळ्या अंथरण्यासाठी पुरवठादार मोफत यंत्र उपलब्ध करून देतील.

५. लाभार्थी शेतकऱ्यांना श्रतमात्रा, पाणी नियोजन मार्गदर्शन तसेच वर्षातून ३ वेळा कृषी तज्ञ भेट देतील. त्याचा रिपोर्ट / फिडबॅक शेतकरी व शेतकी विभाग यांचे सहनिशी फायनल वेगमेंट वेळी

देणे आवश्यक आहे. सेवा व सुविधा न पुरविल्यास करार रद्द करण्याचा अधिकार कारखान्यास राहिल.

६. शेतकरीनिहाय खत व पाणी व्यवस्थापन परिपत्रक / माहिती पुस्तिका (डाखरी) देऊन त्याच्या अंमलबजावणीसाठी मार्गदर्शन करण्यात येईल.

७. कारखान्या सहकार्याने पुरवठा कंपनीचे तज्ञांकडून तर्जातून तीन वेळा गट/गाव पातळीवर छोटे शेतकरी मेळावे घेण्यात येतील.

८. कारखान्या व पुरवठादार ठिबक कंपनी मार्फत राबविण्यात येणा-या सदर योजनेअंतर्गत ठिबक सिंचन संचावर जास्तीत जास्त उत्पादन घेणा-या प्रथम ३ शेतक-यास कारखान्या वार्षिक सर्वसाधारण सभेमध्ये प्रत्येकी रक्कम रु.११००० देवून गौरविण्यात येईल.

९. ठिबक मालाचा दर्जा व गुणवत्ता तपासणी कारखान्यामार्फत केली जाईल.

१०. ठिबक योजनेतील करारांतर्गत कंपनीला प्रति महिना १५ हेक्टर (प्रति वार्षिक १८० हेक्टर) ऊस क्षेत्रावर ठिबक सिंचन संच बसविणेचे उद्दिष्ट पूर्तता करणे बंधकारक राहिल. उद्दिष्ट पूर्तता न केलेस सदर करार रद्द करणेचा अधिकार कारखान्यास राहिल. मासिक उद्दिष्ट पूर्तता अहवाल महिना अखेरीस कारखान्यास लेखी स्वरूपात देणे बंधनकारक राहिल.

११) पुरवठादारास खालीलप्रमाणे पेमेंट अदा करण्यात येईल.

अ) संचाची किंमत ऊस लागवडीची पध्दत / प्लॉटच्या डिझाईन प्रमाणे आवश्यक साहित्याच्या मागणीप्रमाणे कमी जास्त होते. त्यानुसार मान्य दरपत्रकानुसार एकूण बिलाची रक्कम आकारण्यात येईल.

ब) कारखान्या बँकेकडून शेतकरीनिहाय कर्ज घेत असल्याने बँकेने शेतकरीनिहाय कर्ज मंजूर केलेनंतर कारखान्या पुरवठादारास शेतक-यांमार्फत सहभागी कंपनीच्या वितरकाची निवड झालेनंतर कारखान्याकडून संबंधित कंपनीस वर्क ऑर्डर देणेत येईल किंवा सोबत शेतकरीनिहाय बँकेचे मंजूर पत्र देईल.

क) कंपनीमार्फत शेताचा आराखडा / सर्व्हे तयार करणे व रितसर संच बसविलेनंतर संबंधित शेतक-यांचे संमतीपत्रासह व शेतकी विभागाचे तपासणी रिपोर्टसह बिल सादर झालेनंतर रु. ४९,०००/- अथवा बिल रक्कम रु.६०,०००/- पेक्षा कमी असल्यास बिलाचे रक्कमेपैकी रु.११,०००/-

रखून ठेवून उर्वरीत रक्कम ठिबक कंपनीस ३० दिवसाचे आत अदा करणेत येईल. तसेच अनुदान प्रस्ताव सादर केलेनंतर रु.१,०००/- अदा करणेत येतील.

ड) उर्वरीत रक्कम रु.१०,०००/- ऊस गाळपास अथवा बेणेस आलेनंतर एक महिन्यात कारखान्याकडून कंपनीस अदा करणेत येईल.

१८) ठिबक सिंचन संच साहित्याचे दरपत्रक सोबत जोडलेले आहे. सदरचे दर पत्रक करार तारखेपासून पुढील सहा महिन्यापर्यंत कायम राहिल. सहा महिन्यांनंतर कराराच्या कालावधीत महाराष्ट्र शासनाने ठिबक साहित्याचे दर निश्चित केल्यास व पुरवठादाराने अशा निश्चित केलेल्या दरास लिहून घेणार यांचेकडून मान्यता दिलेनंतर (आउटवर्ड दिनांक नंतर) पुरवठा केलेल्या मालाची बील आकारणी नविन दराने आकारनेत येईल.

१३) वरील करारामधील अटी व शर्ती प्रमाणे पुरवठादार वामनेस चुकल्यास प्रस्तुत करार रद्द करण्यास अधिकार कारखान्यास राहिल तसेच करार रद्द करणेबाबत ८ दिवस अगोपित नोटीस देणेत येईल तसेच यदा कदाचित वरील करारातील अटी व शर्तीचा भंग होवून कुणते नुकसान झालेस न्यायी नुकसान भरपाईची जबाबदारी लिहून देणार यांची राहिल.

२०) या कराराबाबत व योजनेच्या अंमलबजावणी काळात काही वाद, मतभेद अथवा गैरसमज निर्माण झाल्यास पुरवठादार व कारखाना संयुक्तपणे न्यायासाठी न्यायालयीन प्रकिया करून पुरवठादाराने कारखान्यामध्ये रु.१५०/- नाममात्र सभासद फी पावती क २/६६ नुसार दि २१/१२/२०२१ रोजी भरणा केलेला आहे. पुरवठादार कारखान्याचे नाममात्र सभासद झाले असल्याने उपरिथत वाद महाराष्ट्र राज्य सहकारी संस्था अधिनियम १९६० अन्वये सहकार न्यायालय पुणे यांच्याकडे निर्णयासाठी सोपवण्यात येईल.

२१) सदर करारनामा दिनांक २१/१२/२०२१ पासून ते दिनांक २०/१२/२०२२ पर्यंत ०९ (नव) वर्षासाठी लागू राहिल.

वरील करारातील अटी व शर्ती कबुल असून आज दिनांक १/१२/२०२१ रोजी कारखाना कार्यालयात दोन साक्षीदारांसमक्ष सही करून करारनामा करून दिला.

करारनामा लिहून देणार

जैन एरिगेशन सिस्टीम लि.,
विभागीय विक्री व्यवस्थापक, - श्री.रवी गणपतराव गाडीवान

करारनामा लिहून घेणार

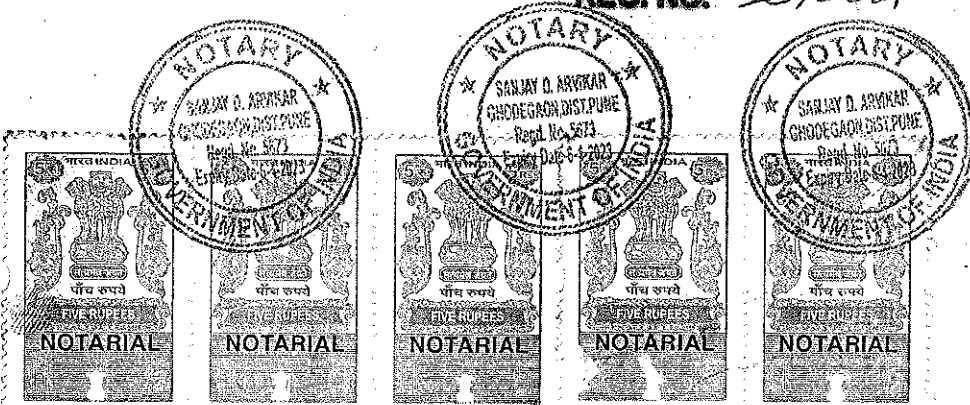
भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि. करिता
कार्यकारी संचालक - श्री.चंद्रकांत गंगाधर ढगे

साक्षीदार

१. दिनकर रामभाऊ आर्कर
मु. फा. गाडी ता. अंबेगाव जि. पुणे

२. सचिन बाबू वाकसे
मु. फा. व. फा. गाडी ता. पुणे
जि. पुणे

NOTED AND REGISTERED
AT SR. NO. 1455/2021
REG. NO. 28/2021



BEFORE ME

SANJAY D. ARVIKAR
M.Com., LL.B.
ADVOCATE & NOTARY
GOVT. OF INDIA
Ghodgaon, Tal. Ambegaon
Dist. Pune

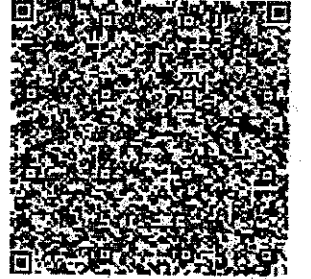
21 DEC 2021



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA



रवी गणपतराव गाडीवान
Ravi Ganpatarao Gadiwan
जन्म तारीख/DOB: 24/07/1972
पुरुष/ MALE



8611 2638 0549

VID : 9164 5621 2208 1174

माझे आधार, माझी ओळख



भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
दत्तात्रयनगर, पारगांव तर्फे अवसरी, ता. आंबेगांव, जि. पुणे

जमा रोख पावती

व्हौ.नं. २४७७

दिनांक : २१-१२-२०२१


नाव: जैन इरीगेशन सिस्टम्स लि

३/१८८६

गाव : जंजूर

1.00


यांचेकडून खालीलप्रमाणे रक्कम रोखीने/चेकने मिळाली.

खातेकोड	तपशील	एकूण	
		रूपये	पैसे
३९०	नाममात्र सभासद फी		१५०.००
टिबक सिंचन करार नाममात्र सभासद फी रक्कम रोख जमा.			
 CASH RECEIVED			
	एकूण		१५०.००

अक्षरी रक्कम रूपये : एकशे पन्नास फक्त

चेक/डि.डि. वटल्यावर रक्कम खात्यात जमा केली जाईल. नंतर पावती ग्राह्य धरावी.

रक्कम भरणार


कॅशियर

चिफ अकौंटंट

कार्यकारी संचालक

आयकर विभाग

INCOME TAX DEPARTMENT



भारत सरकार

GOVT. OF INDIA

RAVI GANPATRAO GADIWAN
GANPATRAO NARAYANRAO
GADIWAN

24/07/1972

Permanent Account Number


AEIPG1049M

689-494





Signature

भारत सरकार
Government of India



चंद्रकांत गंगाधर दगे
Chandrakant Gangadhar
Dhage
जन्म तारीख/DOB:06/05/1965
पुरुष/MALE




3997 3898 3692

माझे आधार, माझी ओळख




भारतीय रिजर्व ओळख प्राधिकरण
Unique Identification Authority of India



पत्ता:
म.पोस्ट-कलास बुद्रक, तालुका-अकोले, जिल्हा-
अहमदनगर, महाराष्ट्र, पिन - ४२२६०१ मोबाइल-
९९७५५५६००

Address:
At/Post- kalas bk, Tal-akole, dist -
Ahmadnagar, Maharashtra - 422601,
mob-9975575600



3997 3898 3692

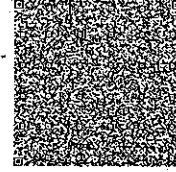
आयकर विभाग
INCOME TAX DEPARTMENT



भारत सरकार
GOVT. OF INDIA



स्थायी लेखा संख्या कार्ड
Permanent Account Number Card
AFAPD6575Q



नाम / Name
CHANDRAKANT GANGADHAR DHAGE

पिता का नाम / Father's Name
GANGADHAR GABAJI DHAGE

जन्म की तारीख /
Date of Birth
06/05/1965

हस्ताक्षर / Signature

05012019

GOVT OF INDIA

SYSTEMS LTD


Jain Irrigation Systems Ltd.

"Small Ideas. Big Revolutions."

"Leave this world better than you found it."

Founder - Bhavarlal H. Jain (1937 - 2016)

Sangam Project, S.No. 40/1, B-2, 46, 2nd Floor, Dr. Ambedkar Road,
Old Wellesley Road, Near RTO Office & Sangam Bridge, Shivaji Nagar,
Pune - 411 001. Tel: +91-20-26057777/78; Fax: +91-20-26057779;
E-mail: jainpune@jains.com; Visit us at: www.jains.com

दि. २०/१२/२०२१

प्रति,

मा. कार्यकारी संचालक,

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.

दत्तात्रयनगर, पारगाव तर्फे अवसरी बु ता.आंबेगाव,

जि. पुणे

आमचे विभागीय व्यवस्थापक श्री. रवी गणपतराव गाडीवान यांना भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.दत्तात्रयनगर, पारगाव तर्फे अवसरी बु ता.आंबेगाव, जि. पुणे यांच्या सभासद शेतकऱ्यांच्या शेतावर ऊस पिकाकरिता ठिबक सिंचन संच बसविणेसाठी करावयाच्या करारनाम्यावर सही करण्याचा अधिकार देण्यात येत आहे.

करावे,

करिता जैन इरीगेशन सिस्टिम्स लि.

त्यांची सही खालीलप्रमाणे आहे

अभय जैन

(अध्यक्ष - विपणन महाराष्ट्र)

रवी गणपतराव गाडीवान



Quality is way of Life
Jain Irrigation, Plastic Park is an ISO 9001:
ISO 14001 & BS OHSAS 18001 Certified Company

Regd. Off.: Jain Plastic Park, P.O. Box: 72, N.H. No. 6, Jalgaon - 425 001. India.

Tel: +91-257-2258011; Fax: +91-257-2258111; E-mail: jisl@jains.com; Visit us at: www.jains.com

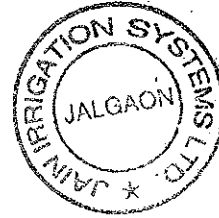
CIN: L29120MH1986PLC042028



107

DEALER LIST

1. ASHWINKUMAR KRISHI SEVA KENDRA
2. BHIMASHANKAR IRRIGATION, MANCHAR
3. JAI BALAJI AGRO AGENCIES, KADUS
4. PARESHWAR AGRO IRRIGATION
5. QUALITY IRRIGATION OTUR
6. OM CHAITANYA AGRO IRRIGATION (SSK)
7. SAI JAIN IRRIGATION SYSTEMS
8. SHARDA TRADING COMPANY (SSK)
9. SIDDHESHWAR AGRO IRRIGATION (SSK)
10. SHREE GANESH KRUSHI SEVA (SSK)
11. VIGHNAHAR JAIN IRRIGATION (SSK)
12. BALAJI IRRIGATORS (SSK)
13. BALIRAJA IRRIGATION SYSTEM SERVICE
14. SHREE DATTA KRUPA AGRO IRRIGATION
15. HI-TECH SALES & SERVICES
16. JAGDAMBA AGRO IRRIGATION
17. SWAMI IRRIGATION SYSTEM



JAIN IRRIGATION SYSTEMS LTD

PRICE LIST MIS 1021 MH w.e.f. 18.10.2021

SOCKETED PVC PIPE PRICE LIST

Sr.No.	Item Code	Item description	Price (Rs.)	Unit	UoM
1	PRDA063004IGS00600	DIS/SIS PIPE 063 MM X 04 KG 6M	96.1	INR	M
2	PRDA075004IGS00600	DIS/SIS PIPE 075 MM X 04 KG 6M	137.6	INR	M
3	PRDA090004IGS00600	DIS/SIS PIPE 090 MM X 04 KG 6M	192.3	INR	M
4	PRDA110004IGS00600	DIS/SIS PIPE 110 MM X 04 KG 6M	279.9	INR	M

Sr.No.	Material	Material	Amount	Unit	UoM
1	E+16200402500M	DRIP LINE E+16MM 2.0LPH 40CMCL2 500M	11.1	INR	M
2	E+16200502500M	DRIP LINE E+16MM 2.0LPH 50CMCL2 500M	10.8	INR	M
3	E+16200502R500M	DRIP LINE E+16MM 2.0LPH 50CMCL2 RD 500M	11.2	INR	M
4	E+16400402500M	DRIP LINE E+16MM 4.0LPH 40CM CL2 500M	11.1	INR	M
5	E+16400402R500M	DRIP LINE E+16MM 4.0LPH 40CMCL2 RD 500M	11.6	INR	M
6	E+16400502100M	DRIP LINE E+16MM 4.0LPH 50CMCL2 100M	10.8	INR	M
7	E+16400502500M	DRIP LINE E+16MM 4.0LPH 50CMCL2 500M	10.8	INR	M
8	E+16400502R500M	DRIP LINE E+16MM 4.0LPH 50CMCL2 RD 500M	11.2	INR	M
9	E+16200302500M	DRIP LINE E+16MM 2.0LPH 30CMCL2 500M	11.7	INR	M
10	E+16400302500M	DRIP LINE E+16MM 4.0LPH 30CMCL2 500M	11.7	INR	M
11	E+20200401400M	DRIP LINE E+20MM 2.0LPH 40CMCL1 400M	13.4	INR	M
12	E+20200401R400M	DRIP LINE E+20MM 2.0LPH 40CMCL1 RD 400M	13.8	INR	M
13	E+20200501400M	DRIP LINE E+20MM 2.0LPH 50CMCL1 400M	13.1	INR	M
14	E+20400401100M	DRIP LINE E+20MM 4.0LPH 40CMCL1 100M	13.4	INR	M
15	E+20400401400M	DRIP LINE E+20MM 4.0LPH 40CMCL1 400M	13.4	INR	M
16	E+20400401R400M	DRIP LINE E+20MM 4.0LPH 40CMCL1 RD 400M	13.8	INR	M
17	E+20400501400M	DRIP LINE E+20MM 4.0LPH 50CMCL1 400M	13.1	INR	M
18	E+20400501R400M	DRIP LINE E+20MM 4.0LPH 50CMCL1 RD 400M	13.5	INR	M
19	E+20200301400M	DRIP LINE E+20MM 2.0LPH 30CMCL1 400M	14.0	INR	M
20	E+20400301400M	DRIP LINE E+20MM 4.0LPH 30CMCL1 400M	14.0	INR	M
21	L16400402400M	DRIP LINE R 16MM 4LPH 40CM CL2 400M	11.1	INR	M
22	L16400402400MP	DRIP LINE R 16MM 4.0LPH 40CM CL2 400M PC	13.4	INR	M
23	L16400402R400M	DRIP LINE R 16MM 4LPH40CMCL2RD400M	11.6	INR	M
24	L16400502400M	DRIP LINE R 16MM 4LPH 50CM CL2 400M	10.8	INR	M
25	L16400502400MP	DRIP LINE R 16MM 4.0LPH 50CM CL2 400M PC	12.9	INR	M
26	L16400502R400M	DRIP LINE R 16MM 4LPH50CMCL2RD400M	11.2	INR	M
27	L2020J401250MP	DRIP LINE R 20MM 2.0LPH 40CM CL1 250M PC	19.2	INR	M
28	L1622J302100M	DRIP LINE R 16MM 2.2L30CM CL2 100M	11.7	INR	M
29	L16230302400MP	DRIP LINE R 16MM 2.3LPH 30CM CL2 400M PC	14.2	INR	M
30	L20200301250MP	DRIP LINE R 20MM 2.0LPH 30CM CL1 250M PC	21.4	INR	M
31	TT16200402400MP	DRIP LINE TT16MM 2.0LPH40CMCL2 400M PC	14.0	INR	M
32	TT16200502400MP	DRIP LINE TT16MM 2.0LPH 50CM CL2 400MPC	13.5	INR	M
33	TT16200302400MP	DRIP LINE TT16MM 2.0LPH30CMCL2 400MTR PC	14.9	INR	M
34	TT20160301400MP	DRIP LINE TT20MM 1.6LPH30CMCL1 400M PC	21.4	INR	M
35	TT20160401400MP	DRIP LINE TT20MM 1.6LPH40CMCL1 400M PC	19.2	INR	M
36	TO162400M	DRIP LATERAL OD16MM CL2X400 MTR	11.7	INR	M
37	TO201250M	DRIP LATERAL OD20MM CL1 X 250MTR	12.4	INR	M
38	CM025SF	DIS/SIS J-CLEAN MASTER 25M3 F.A. 50MM	65851.5	INR	SET

Sr.No.	Material	Material	Amount	Unit	UoM
39	CM025SM	DIS/SIS JCM 25M3/HR-M 50MM S WI M.MF.	22258.5	INR	SET
40	CM025SS	DIS/SIS JCM 25M3/HR S.A. 50MM WOS	56760.0	INR	SET
41	CM040SF	DIS/SIS J-CLN MASTR 40M3/HR FA 65MM	75838.4	INR	SET
42	CM040SM	DIS/SIS JCM 40M3-M 65MM S WI M.MF.	29744.0	INR	SET
43	CM040SS	DIS/SIS JCM 40M3 S.A. 65MM SIN	63739.5	INR	SET
44	CM050SF	DIS/SIS J-CLN MASTER 50M3/HR F.A.80MM	103329.6	INR	SET
45	CM050SM	DIS/SIS JCM 50M3/HR-M 80MM S WI M.MF.	43945.0	INR	SET
46	CM050SS	DIS/SIS JCM 50M3/HR S.A. 80MM	89650.0	INR	SET
47	CME025SM	DIS/SIS JCM 25M3/H-M 50MM SI WI E MF	17924.5	INR	SET
48	CME030SM	DIS/SIS JCM 30M3-M 65MM SI WI E MF	19332.5	INR	SET
49	CME040SM25	DIS/SIS JCM 40M3/HR 65MM S WI E MF.	24777.5	INR	SET
50	CME40SM3	DIS/SIS JCM 40M3/H-M 80MM SI WTH E MF	28570.3	INR	SET
51	CME50SM	DIS/SIS JCM 50M3-M 80MM SI WI E MANIFOLD	31927.5	INR	SET
52	JHFM025	DIS/SIS J-HC SEPERATOR 25 M3/HR 50MM	8297.3	INR	NOS
53	JHFM040	DIS/SIS J-HC SEPERATOR 40M3/HR 65MM	12111.6	INR	NOS
54	JHFM050	DIS/SIS J-HC SEPERATOR 50 M3/HR 80MM	15277.9	INR	NOS
55	JHFME025	DIS/SIS J-HC SEPERATOR 25M3/HR 50MM	5654.0	INR	NOS
56	JHFME040	DIS/SIS J-HC SEPERATOR 40M3 65MM E	6834.3	INR	NOS
57	JHFME0403	DIS/SIS J-HYDROCYCLONE FIL 40M3 80MM	7498.2	INR	NOS
58	JHFME050	DIS/SIS J-HC SEPERAT 50 M3/HR 80MM E	7989.3	INR	NOS
59	JHFMECH025	DIS/SIS J-HC SEP CHAMBER 25M3/HR 50MM	2306.7	INR	NOS
60	JHFMECH040	DIS/SIS J-HC SEP CHAMB 40M3/HR 65MM	3212.6	INR	NOS
61	JHFMECH050	DIS/SIS J-HC.SEP. CHAMB 50 M3/HR 80MM	3233.5	INR	NOS
62	JPSF25DCE	DIS/SIS J-S-FLOW 25M3/HR 63MM DISCLN	3514.5	INR	NOS
63	JPSF25PDCE	DIS/SIS J-SF 25M3/HR 63MM DISCLN WI P CL	3089.9	INR	NOS
64	JPSF25PSCE	DIS/SIS J-S-F FIL20-25M ³ /HR 63MM WI P CL	1985.5	INR	NOS
65	JPSF25SCE	DIS/SIS J-S-FLOW FIL20-25M ³ /HR 63MM E	2227.5	INR	NOS
66	JPSF4025DCE	DIS/SIS J-S-FLOW 40M ³ 75MMDISCLN E	3701.5	INR	NOS
67	JPSF4025PDCE	DIS/SIS J-SF 40M ³ 75MMDISCLN SIL WI P CL	3311.0	INR	NOS
68	JPSF4025PSCE	DIS/SIS J-S-F FIL 40M ³ 75MM WI P CL	2392.5	INR	NOS
69	JPSF4025SCE	DIS/SIS J-S-FLOW FIL 40M ³ 75MM ECO	2727.5	INR	NOS
70	JPSF4025SCE	DIS/SIS J-S-FLOW FIL 40M ³ 75MM ECO	2727.5	INR	NOS
71	JPSF40DCE	DIS/SIS J-S-FLOW 40M ³ 90MMDISCLN ECO	4416.5	INR	NOS
72	JPSF40SCE	DIS/SIS J-S-FLOW FIL30-40M ³ /HR 90MM E	3025.0	INR	NOS
73	JPSF50DCE	DIS/SIS J-S-FLOW 50M ³ 90MMDISCLN ECO	4460.5	INR	NOS
74	JPSF50SCE	DIS/SIS J-S-FLOW FIL40-50M ³ /HR 90MM E	3072.3	INR	NOS
75	JSS16	DIS/SIS J-SAND SEPAR G FIL 10-16M3 40MM	5277.3	INR	NOS
76	JSS180T	DIS/SIS SAND SEP GOLD FIL 180M3 150MM TR	77852.5	INR	NOS
77	JSS30	DIS/SIS J-SAND SEPARATR G F 12-30M3 50MM	7576.3	INR	NOS
78	JSS40	DIS/SIS J-SAND SEPAR G FIL 20-40M3 65MM	8454.1	INR	NOS
79	JSS60	DIS/SIS J-SAND SEPAR G F 40-60M3 80MM	12017.5	INR	NOS
80	MGGM25100	DIS/SIS MANIFOLD GI + GMV 65MMX25MM	5360.9	INR	NOS
81	MGGM25125	DIS/SIS MANIFOLD GI + GMV 65MMX32MM	5523.1	INR	NOS
82	MGGM30100	DIS/SIS MANIFOLD GI + GMV80MMX25MM	7654.9	INR	NOS
83	MGGM30125	DIS/SIS MANIFOLD GI + GMV 80MMX32MM	8119.7	INR	NOS
84	MPM20034	DIS/SIS MANIFOLD PLASTIC 63MMX25MM	1479.0	INR	NOS
85	MPM20100	DIS/SIS VENTURI MF PLASTIC 63MMX32MM	1404.7	INR	NOS

Sr.No.	Material	Material	Amount	Unit	UoM
86	MPM20125	DIS/SIS VENTURI MANI PLASTIC 63MMX40MM	1520.8	INR	NOS
87	MPM25100	DIS/SIS VENTURI MANI PLASTIC 75MMX32MM	1980.0	INR	NOS
88	MPM25125	DIS/SIS VENTURI MANI PLASTI 75MMX40MM	2002.0	INR	NOS
89	MPM25150	DIS/SIS VENTURI MANI PLASTIC 75MMX50MM	3294.5	INR	NOS
90	MPM30100	DIS/SIS VENTURI MF PLASTIC 90MMX32MM	3289.0	INR	NOS
91	MPM30125	DIS/SIS VENTURI MANI PLASTIC 90MMX40MM	2310.0	INR	NOS
92	MPM30150	DIS/SIS VENTURI MANI PLASTIC 90MMX50MM	4162.4	INR	NOS
93	MPM30200	DIS/SIS VENTURI MF PLASTIC 90MMX63MM	4358.8	INR	NOS
94	PFT030	DIS/SIS 30 LTR FERTIGATION EQUIPMENT-PL	3294.5	INR	NOS
95	PFT060	DIS/SIS 60 LTR FERTIGATION EQUIPMENT-PL	4510.0	INR	NOS
96	PFT090	DIS/SIS 90 LTR FERTIGATION EQUIPMENT-PL	5494.5	INR	NOS
97	V1	DIS/SIS VENTURY 32MM	1259.2	INR	NOS
98	V125	DIS/SIS VENTURY 40MM	1645.9	INR	NOS
99	V15	DIS/SIS VENTURY 50MM	2246.8	INR	NOS
100	V2	DIS/SIS VENTURY 63MM	3208.2	INR	NOS
101	VA125N	DIS/SIS VENTURY ASM COMPLETE 40MM PL	2283.6	INR	NOS
102	VA15	DIS/SIS VENTURY ASM COMPLETE 50MM	3163.6	INR	NOS
103	VA1N	DIS/SIS VENTURY ASSEMBLY COMPLETE 32MM PL	1720.4	INR	NOS
104	VA2	DIS/SIS VENTURY ASM COMPLETE 63MM	4356.0	INR	NOS
105	VA34N	DIS/SIS VENTURY ASM COMPLETE 25MM PL	668.8	INR	NOS
106	BT01613P100	DRIP POLY TAKE OFF 16X13 MM100 WOPKG	205.7	INR	NOS
107	BT01613P25	DRIP POLY TAKE OFF 16 X 13 MM-25	52.3	INR	NOS
108	TOTB2013P100	DRIP POLY TAKE OFF 20 X 13 MM-P100	377.3	INR	NOS
109	TOTB2013P25	DRIP POLY TAKE OFF 20 X 13 MM-P25	95.2	INR	NOS
110	ELO16P100	DRIP BARBED ELBOW 16 MM-100	326.2	INR	NOS
111	ELO16P25	DRIP BARBED ELBOW 16 MM-25	82.5	INR	NOS
112	ELO20BP100	DRIP BARBED ELBOW 20 MM-100	560.5	INR	NOS
113	ELO20BP25	DRIP BARBED ELBOW 20 MM-25	141.4	INR	NOS
114	EPJ16P100	EMITTING PIPE JOINER 16X160D-100	314.6	INR	NOS
115	EPJ16P25	EMITTING PIPE JOINER 16X160D-25	79.2	INR	NOS
116	EPJ20MP200	EMITTING PIPE JOINER 20X200D-200	1258.4	INR	NOS
117	EPJ20MP25	EMITTING PIPE JOINER 20X200D-25	159.0	INR	NOS
118	ES0816P100	DRIP LATERAL END STOP 8SHAPE 16 MM100	217.3	INR	NOS
119	ES0816P25	DRIP LATERAL END STOP 8SHAPE 16 MM25	55.0	INR	NOS
120	ES0820P100	DRIP LATERAL END STOP 8SHAPE 20 MM100	286.0	INR	NOS
121	ES0820P25	DRIP LATERAL END STOP 8SHAPE 20 MM25	72.1	INR	NOS
122	ES0820P500	DRIP LATERAL END STOP 8SHAPE 20 MM500	1416.3	INR	NOS
123	JGRO13	DIS/SIS GROMMET 13 MM ID	3.1	INR	NOS
124	GTO01613P100	POLY GROMMET TAKE OFF 16 X 13 MM P100	446.1	INR	NOS
125	GTO01613P25	POLY GROMMET TAKE OFF 16 X 13 MM P25	112.8	INR	NOS
126	GTOTB2013P100	POLY GROMMET TAKE OFF 20 X 13 MM P100	509.3	INR	NOS
127	GTOTB2013P25	POLY GROMMET TAKE OFF 20 X 13 MM P25	128.7	INR	NOS
128	JLDPB16P100	DRIP JAIN POLYTUBE DRAIN VALVE16MM100	938.3	INR	NOS
129	JLDPB16P25	DRIP JAIN POLYTUBE DRAIN VALVE16MM-5	237.1	INR	NOS
130	JO16P100	DRIP BARBED POLY JOINER 16 MM-100	205.7	INR	NOS
131	TLJ16P100	J TURBO AQURA/JTL JOINER 16 MM 100	309.1	INR	NOS
132	TLJ16P25	J TURBO AQURA/JTL JOINER 16 MM 25	78.1	INR	NOS

Sr.No.	Material	Material	Amount	Unit	UoM
133	TLJ20P25	J TURBO AQURA/JTL JOINER 20 MM 25	134.2	INR	NOS
134	JO16P25	DRIP BARBED POLY JOINER 16 MM-25	52.3	INR	NOS
135	JO20P100	DRIP BARBED POLY JOINER 20 MM-100	555.0	INR	NOS
136	JO20P25	DRIP BARBED POLY JOINER 20 MM-25	140.3	INR	NOS
137	JOTB20P100	DRIP BARBED POLY JOINER 20 MM-100	531.9	INR	NOS
138	JOTB20P25	DRIP BARBED POLY JOINER 20 MM-25	134.2	INR	NOS
139	PMV1616	DIS/SIS MINI VALVE 16 MM X 16 MM	27.1	INR	NOS
140	PMV2020	DRIP MINI VALVE 20 MM X 20 MM	31.4	INR	NOS
141	TT	DRIPPER TEFLON TAPE	30.8	INR	NOS
142	MS	DIS/SIS M SEAL	239.3	INR	KG
143	PG2	DIS/SIS PRESSURE GAUGE 2" DIAL	159.4	INR	NOS
144	PG2WPGA14FT	DIS/SIS PG2 WI PG. ADAPTOR 1/4 FEMALE TH	166.1	INR	NOS
145	PGA14FE	DIS/SIS PRES GAUGE ADAPTOR 1/4 FEMALE TH	7.2	INR	NOS
146	PGC14	DIS/SIS PRESSURE GAUGE COCK 1/4" X 1/8"	86.6	INR	NOS
147	PGC18	DIS/SIS PRESSURE GAUGE COCK 1/8" X 1/8"	77.4	INR	NOS
148	PGCAP14BSP	DIS/SIS PRESS GAUGE CAP 1/4 BSP FOR FIL	6.5	INR	NOS
149	PGCAP14CP	DIS/SIS PRES GAUGE CAP 1/4 WI CHECK PORT	48.4	INR	NOS
150	PGCAP14CPA	DIS/SIS PG CAP 1/4 WI CHECK PORT & ADAPT	63.8	INR	NOS
151	PGGF2	DIS/SIS PRESS. GUGE GLYCERIN FILL 2"DIAL	379.2	INR	NOS
152	PGGF2WPGA14FT	DIS/SIS PGGF2 WI PG ADAPTOR 1/4 FEMAL TH	384.5	INR	NOS
153	PGGFLC	DIS/SIS PRESS.GUGE GLYCERIN FIL LTRL CHK	393.7	INR	NOS
154	E063	DIS/SIS ELBOW (EQUAL) 63 MM - HD	73.8	INR	NOS
155	E075	DIS/SIS ELBOW (EQUAL) 75 MM - HD	139.8	INR	NOS
156	E090	DIS/SIS ELBOW (EQUAL) 90 MM - HD	232.5	INR	NOS
157	RB06350M	DIS/SIS REDUCING BUSH 63X50 MM - HD	27.6	INR	NOS
158	RB07550M	DIS/SIS REDUCING BUSH 75X50 MM - HD	46.0	INR	NOS
159	RB07563M	DIS/SIS REDUCING BUSH 75X63 MM - HD	41.1	INR	NOS
160	RB09075M	DIS/SIS REDUCING BUSH 90X75 MM - HD	64.7	INR	NOS
161	RB09063M	DIS/SIS REDUCING BUSH 90X63 MM - HD	72.7	INR	NOS
162	RB09050M	DIS/SIS REDUCING BUSH 90X50 MM-HD	59.7	INR	NOS
163	RB11075M	DIS/SIS REDUCING BUSH 110X75 MM - HD	99.0	INR	NOS
164	RB11090	DIS/SIS REDUCING BUSH 110X90 MM - HD	104.6	INR	NOS
165	RB11063M	DIS/SIS REDUCING BUSH 110X63 MM-HD	97.5	INR	NOS
166	FTA063	DIS/SIS FM THR ADPT 63MM(2) HD	65.2	INR	NOS
167	FTA075	DIS/SIS FM THR ADPT 75MM(2 1/2) HD	83.6	INR	NOS
168	FTA090	DIS/SIS FM THR ADPT 90MM(3) HD	125.8	INR	NOS
169	LMRT11075	DIS/SIS REDUCING TEE 110X75X110 MMPN6LWT	281.1	INR	NOS
170	LMRT11063	DIS/SIS REDUCING TEE 110X63X110 MMPN6LWT	270.1	INR	NOS
171	LMRT09063	DIS/SIS REDUCING TEE 90X63X90 MM PN6 LWT	140.5	INR	NOS
172	LMRT09075	DIS/SIS REDUCING TEE 90X75X90 MM PN6 LWT	147.0	INR	NOS
173	LFTA063	DIS/SIS J-PVC F.THR.ADPT.2" 63MM-LW	41.3	INR	NOS
174	LFTA075	DIS/SIS J-PVC F.THR.ADPT.2.5" 75MM-LW	55.8	INR	NOS
175	LFTA090	DIS/SIS J-PVC F.THR.ADPT.3" 90MM-LW	88.3	INR	NOS
176	LRS07563	DIS/SIS J-PVC REDUCER M/S 75X63MM-LW	43.7	INR	NOS
177	LRS09075	DIS/SIS J-PVC REDUCER M/S 90X75MM-LW	64.5	INR	NOS
178	LRSM09063	DIS/SIS J-PVC REDUCER M/S 90X63MM-LW	64.5	INR	NOS
179	LE063	DIS/SIS J-PVC ELBOW (EQUAL) 63MM-LW	43.2	INR	NOS

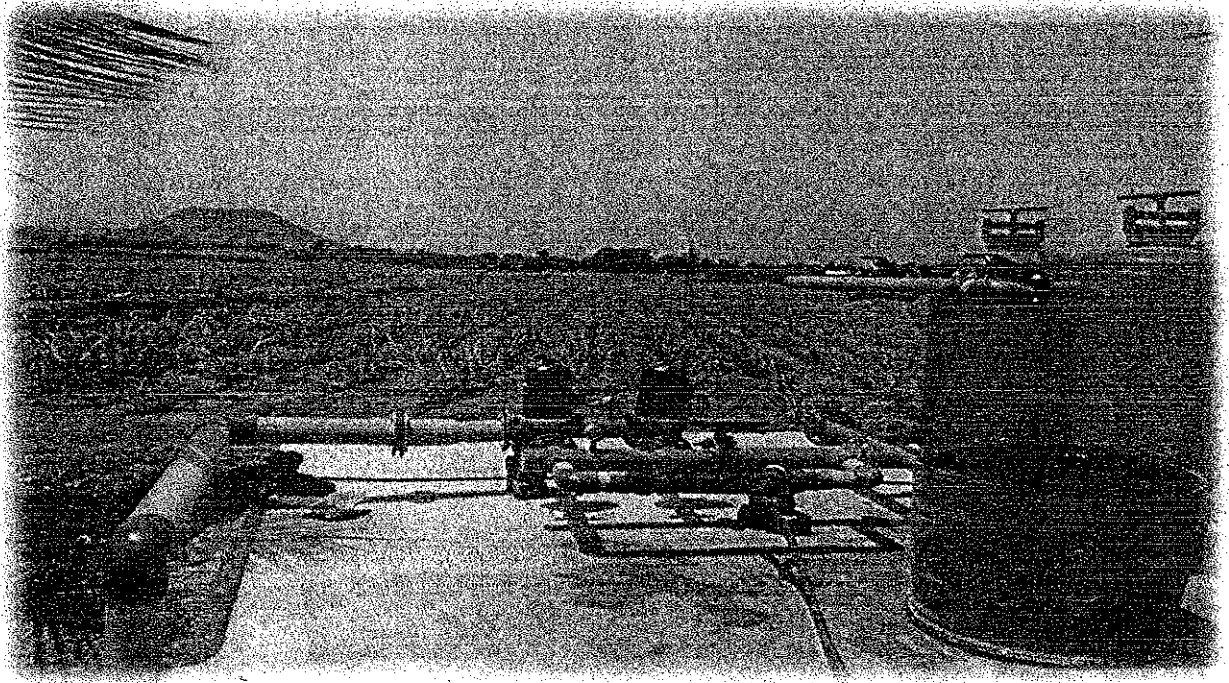
Sr.No.	Material	Material	Amount	Unit	UoM
180	LE075	DIS/SIS J-PVC ELBOW (EQUAL) 75MM-LW	64.5	INR	NOS
181	LE090	DIS/SIS J-PVC ELBOW (EQUAL) 90MM-LW	103.2	INR	NOS
182	LE110	DIS/SIS J-PVC ELBOW (EQUAL) 110MM-LW	185.0	INR	NOS
183	MRT07540	DIS/SIS REDUCING TEE 75 X 40 X 75 MM	183.6	INR	NOS
184	MRT07550	DIS/SIS REDUCING TEE 75 X 50 X 75 MM	193.9	INR	NOS
185	MRT07563	DIS/SIS REDUCING TEE 75 X 63 X 75 MM	199.1	INR	NOS
186	MRT09063	DIS/SIS REDUCING TEE 90 X 63 X 90 MM-HD	329.6	INR	NOS
187	MRT09075	DIS/SIS REDUCING TEE 90 X 75 X 90 MM-HD	347.9	INR	NOS
188	MT063M	DIS/SIS TEE (EQUAL) 63 MM- HD	122.9	INR	NOS
189	MT075	DIS/SIS TEE (EQUAL) 75 MM- HD	191.7	INR	NOS
190	MT090	DIS/SIS TEE (EQUAL) 90 MM- HD	312.5	INR	NOS
191	MTA063	DIS/SIS MALE THRD ADPT 63 MM(2) - HD	51.5	INR	NOS
192	MTA075	DIS/SIS MALE THRD ADPT 75MM(2 1/2) -HD	69.4	INR	NOS
193	MTA090	DIS/SIS MALE THRD ADPT 90 MM(3) - HD	108.6	INR	NOS
194	RS07563	DIS/SIS REDUCER 75 X 63 MM - HD	77.2	INR	NOS
195	RS09063	DIS/SIS REDUCER 90 X 63 MM - HD	98.1	INR	NOS
196	RS09075	DIS/SIS REDUCER 90 X 75 MM - HD	107.0	INR	NOS
197	SFV63B	DIS/SIS FLUSH VALVE 63 MM	70.4	INR	NOS
198	SFV75	DIS/SIS FLUSH VALVE 75 MM	104.5	INR	NOS
199	SUV63HSW	DIS/SIS SUV 63MM MOULDED SEAL PLA	451.0	INR	NOS
200	SUV63TSW	DIS/SIS SUV 63 MM PLAINPLAIN TS	518.1	INR	NOS
201	SUV75HSW	DIS/SIS SUV 75MM MOULDED SEAL PLA	654.5	INR	NOS
202	SUV75TSW	DIS/SIS SUV 75 MM PLAINPLAIN TS	745.8	INR	NOS
203	SUV90HSW	DIS/SIS SUV 90 MM PLAINPLAIN	1336.5	INR	NOS
204	PPBV063ESW	DIS/SIS PP BV SOVL WELD ECONOMY 63MM	357.5	INR	NOS
205	PPBV075ESW	DIS/SIS PP BV SOVL WELD ECONOMY 75MM	536.8	INR	NOS
206	PPBV090ESW	DIS/SIS PP BV SOVL WELD ECONOMY 90MM	816.2	INR	NOS
207	ARV25BF	DIS/SIS PVC ARV 25MM(3/4) FM SU	165.0	INR	NOS
208	ARV25BM	DIS/SIS PVC ARV 25MM(3/4)MALE SU	165.0	INR	NOS
209	ARV32BF	DIS/SIS PVC ARV 32MM(1) FM SU	176.0	INR	NOS
210	ARV32BM	DIS/SIS PVC ARV 32MM(1) MALE SU	176.0	INR	NOS
211	ARVC100	DIS/SIS DBL ACT AIR/VAC RELEVLV32MMD3750	280.5	INR	NOS
212	ARVC200	DIS/SIS DBL ACT AIR/VACU RELESEVALV63MM	654.5	INR	NOS
213	BV63HSW	DIS/SIS CTRL VALV 63 MM MOULDEDSEALPLAIN	517.0	INR	NOS
214	BV63TFF	DIS/SIS CTRL VALV (63MM) TEFLON SEAL THR	688.1	INR	NOS
215	BV75HSW	DIS/SIS CTRL VALV 75 MM MOULDEDSEALPLAIN	786.5	INR	NOS
216	BV75TSW	DIS/SIS CTRL VALV 75 MM TEFLON SEALPLAIN	872.3	INR	NOS
217	CV63FFM	DIS/SIS PVC NON RETURN VALVE 63 MMFEMALE	435.3	INR	NOS
218	CV63SW	DIS/SIS PVC NON RETURN VALVE 63 MM	408.7	INR	NOS
219	CV75FF	DIS/SIS CHECK VAVE 75MM FEMALE THRD	549.5	INR	NOS
220	CV75SW	DIS/SIS PVC NON RETURN VALVE 75 MM	577.5	INR	NOS
221	CV90FF	DIS/SIS PVC NRV/CHECK VALVE 90MM(FEMALE)	1216.4	INR	NOS
222	CV90SW	DIS/SIS PVC NRV/CHECK VALVE 90MM(PLAIN)	1307.9	INR	NOS
223	PF100MLTIN	DIS/SIS PERMA FIX 100 ML - TIN	78.1	INR	NOS
224	PF100MLTU	DIS/SIS PERMA FIX 100 ML - TU	60.5	INR	NOS
225	PF1LTIN	DIS/SIS PERMA FIX 1 L - TI	451.0	INR	NOS
226	PF250MLTIN	DIS/SIS PERMA FIX 250 ML - TI	146.3	INR	NOS

Sr.No.	Material	Material	Amount	Unit	UoM
227	PF500MLTIN	DIS/SIS PERMA FIX 500 ML - TI	249.7	INR	NOS
228	PF5LCA	DIS/SIS PERMA FIX 5 L - CA	1776.5	INR	NOS
229	PF5LTIN	DIS/SIS PERMA FIX 5L - TIN	2084.5	INR	NOS
230	HCAN20	DIS/SIS HYDROCHLORIC ACID 20LIT WITH CAN	428.3	INR	NOS
231	HCAN30	DIS/SIS HYDROCHLORIC ACID 30LIT WITH CAN	592.8	INR	NOS
232	HCAN5	DIS/SIS HYDROCHLORIC ACID 5LIT WITH CAN	165.0	INR	NOS
233	HT100	DIS/SIS HOLD TITE 100 GMS PAC	65.4	INR	NOS
234	HT200	DIS/SIS HOLD TITE 200 GMS PAC	118.3	INR	NOS
235	HT50	DIS/SIS HOLD TITE 50 GMS PAC	35.8	INR	NOS
236	IDW	DIS/SIS JAIN DRIPLINE WINDER	2666.4	INR	NOS

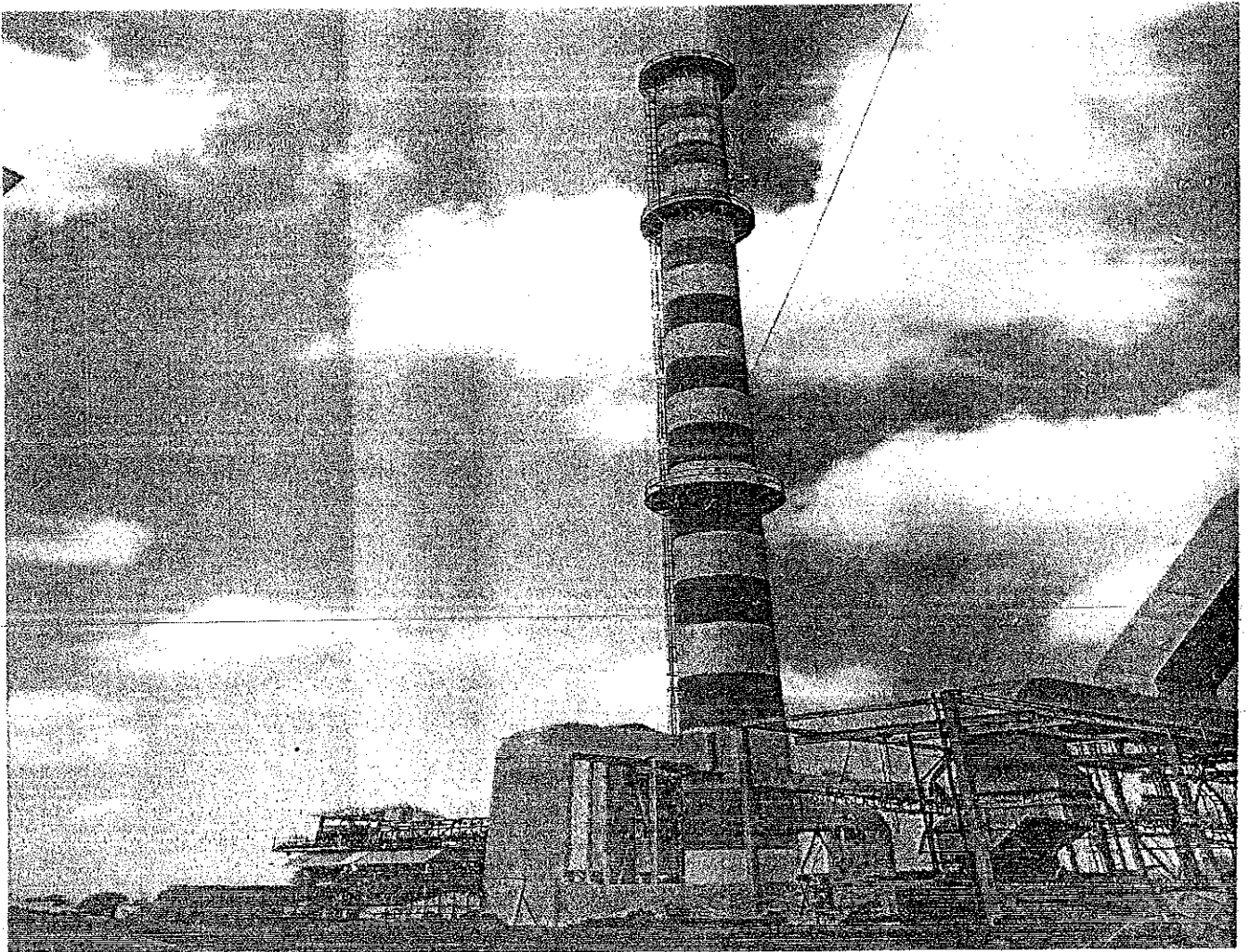
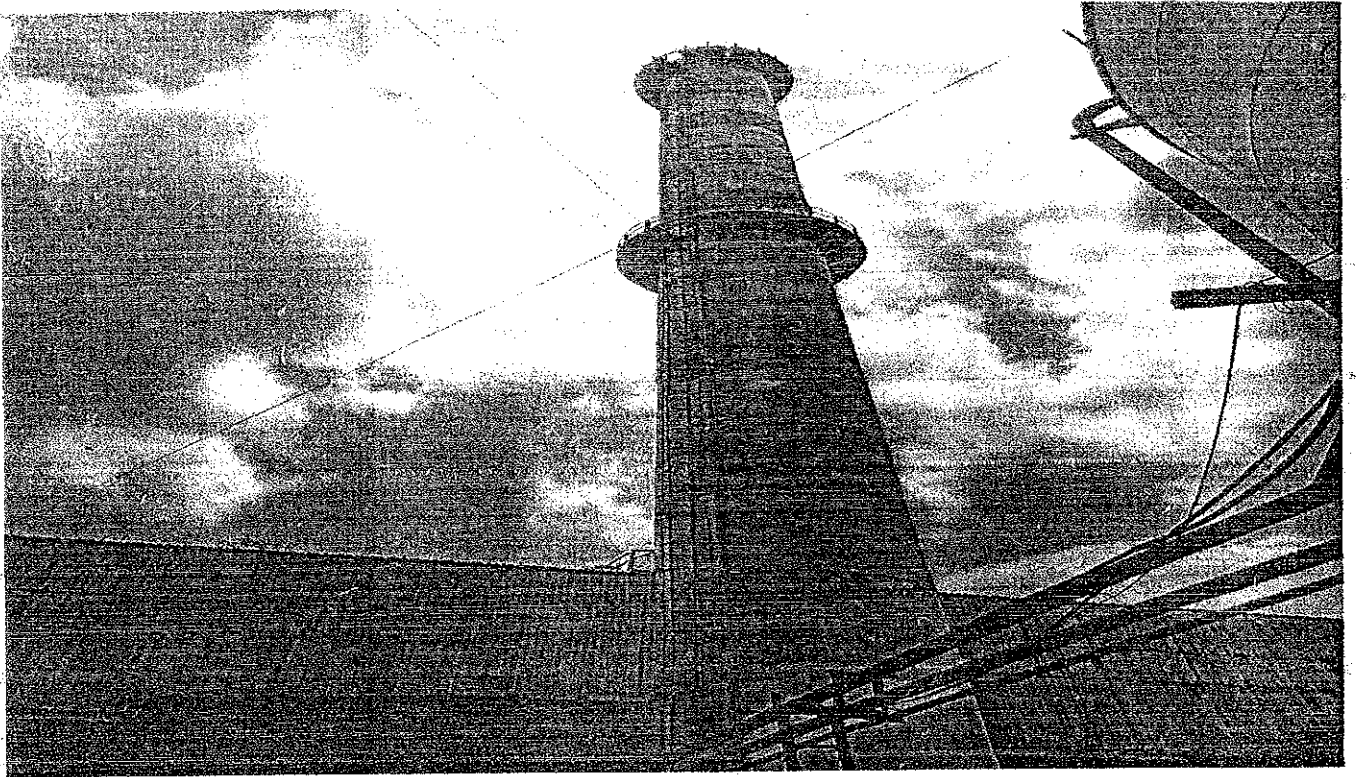
Note

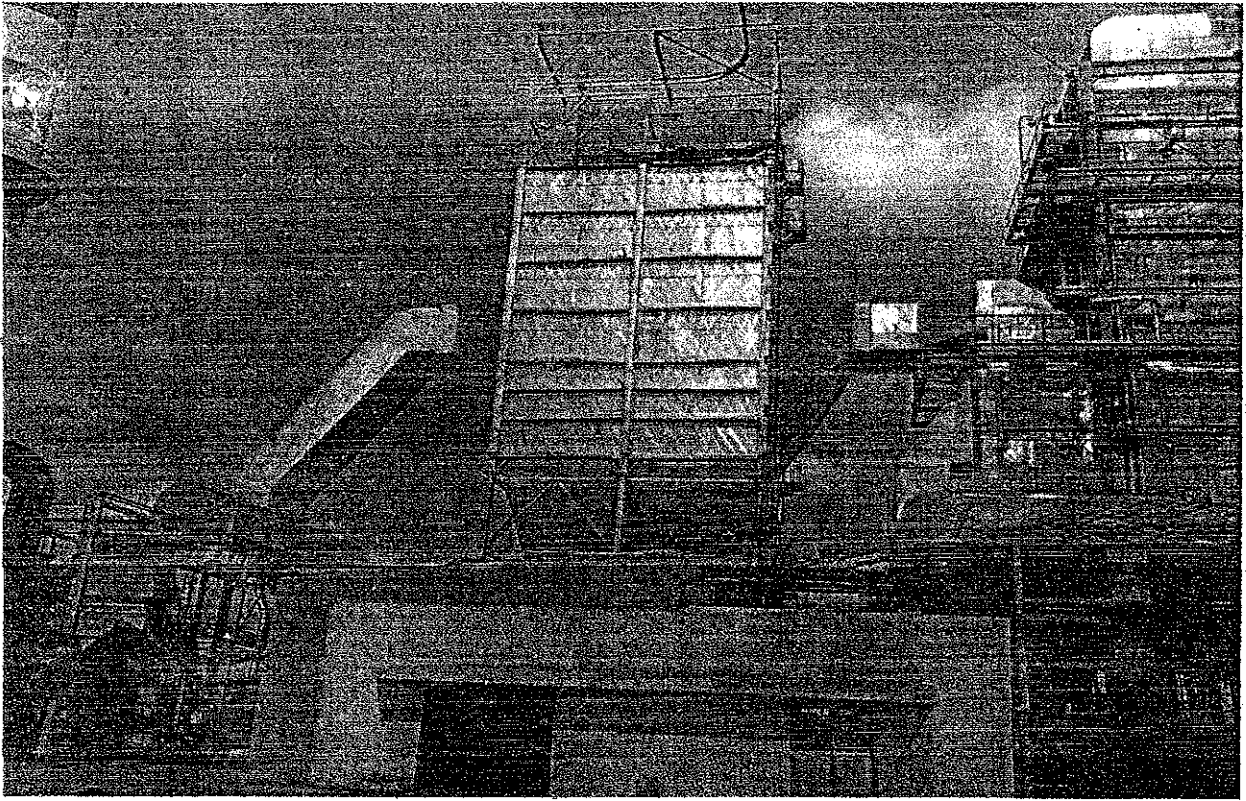
- 1 ABOVE RATES ARE EXCLUDING OF TAX
- 2 ALL TAXES AS APPLICABLE WILL APPLIED AT THE TIME OF SUPPLY OF MTRL
- 3 THE RATES AT THE TIME OF SUPPLY OF MATERIAL WILL APPLICABLE.

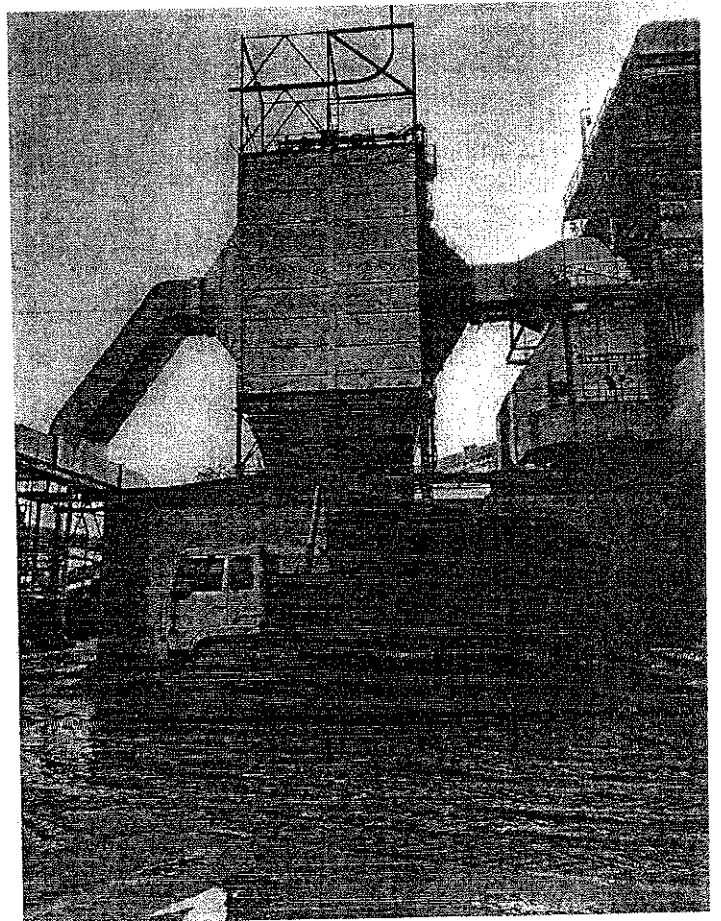
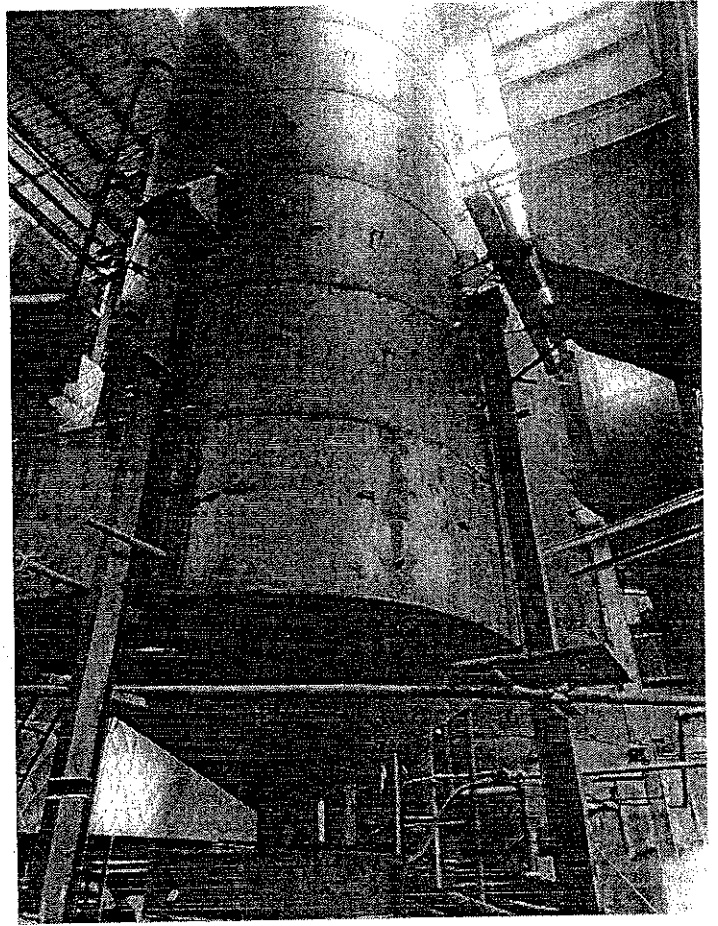
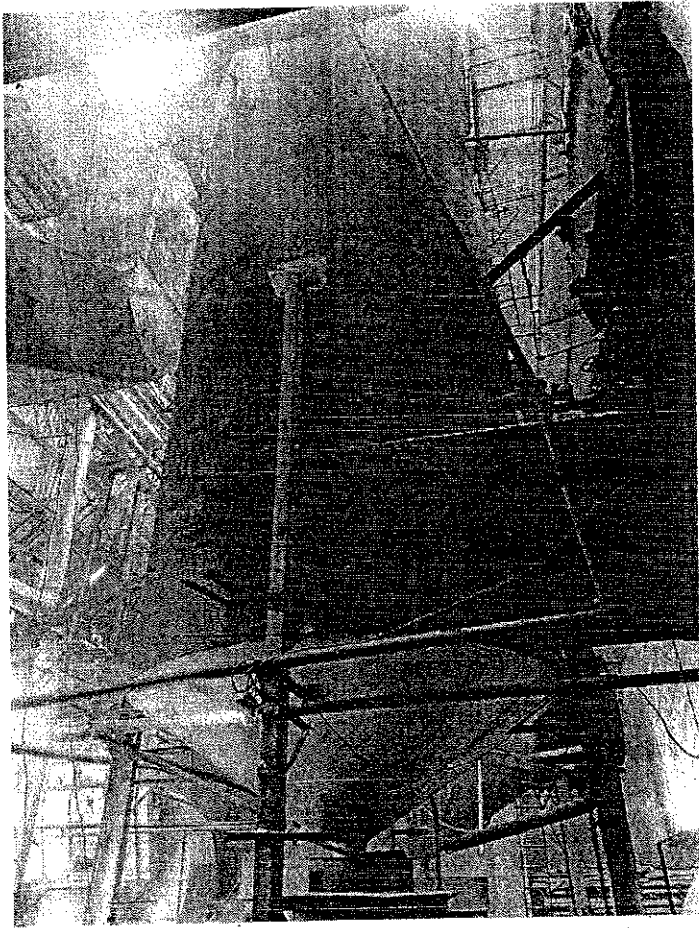


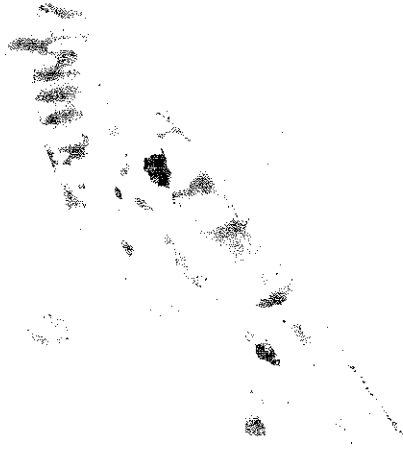


20









EnviroConnect Forbes Marshall Station Report

Plant Name Bhimashankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd.
 Plant Address Datttrayanagar Post Parga Tal Ambeg Datttrayanagar (MAHARASHTRA)
 Station Name STACK1
 From Date 01-11-2022 00:00
 To Date 30-11-2022 23:59
 Interval Daily
 Function Average

Parameter	PM
Unit	mg/Nm3
Limit	0.00 - 150.00
11-11-2022 00:00	59.95 < M
12-11-2022 00:00	59.68 < M
13-11-2022 00:00	59.05 < M
14-11-2022 00:00	58.95 < M
15-11-2022 00:00	59.67 < M
16-11-2022 00:00	59.63 M
17-11-2022 00:00	60 M
18-11-2022 00:00	60 M
19-11-2022 00:00	60
20-11-2022 00:00	60
21-11-2022 00:00	60
22-11-2022 00:00	60 M
23-11-2022 00:00	60 M
24-11-2022 00:00	60 M
25-11-2022 00:00	60 M
26-11-2022 00:00	60 M
27-11-2022 00:00	60 M
28-11-2022 00:00	59.96 M
29-11-2022 00:00	60 M
30-11-2022 00:00	60 M
Average	59.8
Geom.Mean	59.8
Maximum	60
Median	60
Minimum	59
Mode	60
Std.Deviation	0.3
Total Active Duration	

EnviroConnect Forbes Marshall Station Report

Plant Name Bhimashankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd.
 Plant Address Datttrayanagar Post Parga Tal Ambeg Datttrayanagar (MAHARASHTRA)
 Station Name STACK1
 From Date 01-12-2022 00:00
 To Date 31-12-2022 23:59
 Interval Daily
 Function Average

Parameter PM
 Unit mg/Nm3
 Limit 0.00 - 150.00

01-12-2022 00:00	60 M
02-12-2022 00:00	60 M
03-12-2022 00:00	60 M
04-12-2022 00:00	60 M
05-12-2022 00:00	60 M
06-12-2022 00:00	60 M
07-12-2022 00:00	60 M
08-12-2022 00:00	60 M
09-12-2022 00:00	59.76 M
10-12-2022 00:00	59.18 < M
11-12-2022 00:00	59.66 < M
12-12-2022 00:00	59.26 < M
13-12-2022 00:00	58.82 < M
14-12-2022 00:00	59.29 < M
15-12-2022 00:00	59.89 < M
16-12-2022 00:00	59.43 < M
17-12-2022 00:00	67.04 < M
18-12-2022 00:00	73.68 < M
19-12-2022 00:00	73.6 < M
20-12-2022 00:00	74.38 <
21-12-2022 00:00	74.86 <
22-12-2022 00:00	73.96 <
23-12-2022 00:00	74.62 <
24-12-2022 00:00	74.87
25-12-2022 00:00	73.92 <
26-12-2022 00:00	74.48 <
27-12-2022 00:00	74.34 <
28-12-2022 00:00	74.08 <
29-12-2022 00:00	74.52 <
30-12-2022 00:00	74.62 <
31-12-2022 00:00	74.15 <
Average	66.5
Geom.Mean	66.1
Maximum	74.9
Median	60
Minimum	58.8
Mode	60

EnviroConnect Forbes Marshall Station Report

Plant Name Bhimashankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd.
Plant Address Datttrayanagar Post Parga Tal Ambeg Datttrayanagar (MAHARASHTRA)
Station Name STACK2
From Date 01-11-2022 00:00
To Date 30-11-2022 23:59
Interval Daily
Function Average

Parameter PM
Unit mg/Nm3
Limit 0.00 - 150.00

11-11-2022 00:00	73.86 < M
12-11-2022 00:00	73.93 < M
13-11-2022 00:00	73.74 < M
14-11-2022 00:00	73.43 < M
15-11-2022 00:00	74.29 < M
16-11-2022 00:00	74.57 M
17-11-2022 00:00	75 M
18-11-2022 00:00	75 M
19-11-2022 00:00	75 M
20-11-2022 00:00	75 M
21-11-2022 00:00	75 M
22-11-2022 00:00	75 M
23-11-2022 00:00	75 M
24-11-2022 00:00	75 M
25-11-2022 00:00	75 M
26-11-2022 00:00	75 M
27-11-2022 00:00	75 M
28-11-2022 00:00	75 M
29-11-2022 00:00	75 M
30-11-2022 00:00	74.92 M
Average	74.7
Geom.Mean	74.7
Maximum	75
Median	75
Minimum	73.4
Mode	75
Std.Deviation	0.5
Total Active Duration	

Plant Name Bhimashankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd.
 Plant Address Datttrayanagar Post Parga Tal Ambeg Datttrayanagar (MAHARASHTRA)
 Station Name STACK2
 From Date 01-12-2022 00:00
 To Date 31-12-2022 23:59
 Interval Daily
 Function Average

Parameter PM
 Unit mg/Nm3
 Limit 0.00 - 150.00

01-12-2022 00:00	75 M
02-12-2022 00:00	75 M
03-12-2022 00:00	75 M
04-12-2022 00:00	75 M
05-12-2022 00:00	75 M
06-12-2022 00:00	75 M
07-12-2022 00:00	75 M
08-12-2022 00:00	75 M
09-12-2022 00:00	75 M
10-12-2022 00:00	73.95 < M
11-12-2022 00:00	74.23 < M
12-12-2022 00:00	74.65 < M
13-12-2022 00:00	74.25 < M
14-12-2022 00:00	74.28 < M
15-12-2022 00:00	74.58 < M
16-12-2022 00:00	74.07 < M
17-12-2022 00:00	69.33 < M
18-12-2022 00:00	64.9 < M
19-12-2022 00:00	64.83 < M
20-12-2022 00:00	65.79 < M
21-12-2022 00:00	65.44 < M
22-12-2022 00:00	65.09 < M
23-12-2022 00:00	65.82 < M
24-12-2022 00:00	65.71 M
25-12-2022 00:00	64.36 < M
26-12-2022 00:00	65.72 < M
27-12-2022 00:00	65.42 < M
28-12-2022 00:00	65.51 < M
29-12-2022 00:00	65.63 < M
30-12-2022 00:00	65.35 < M
31-12-2022 00:00	64.72 < M
Average	70.3
Geom.Mean	70.1
Maximum	75
Median	74
Minimum	64.4
Mode	75

Std.Deviation
Total Active Duration

4.7



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

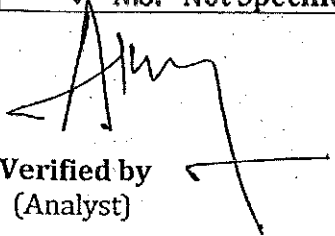
ANALYSIS REPORT FOR AMBIENT AIR QUALITY MONITORING			Page 1 of 1
NAME OF COMPANY:- M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon, Village-Awasari Bk., Tal. -Ambegaon, Dist.- Pune-412 406		Report No	AL/TR/68-381/22-23
		Report Date	02/12/2022
		Inward No	AL/7-764/03/22-23
		Inward Date	24/11/2022
Sample Location	East Side- Mr. Ramesh Gaikwad	Sampling Time	12:15 PM
Sample Collected By	AARL	Time duration	08 Hr

SR.NO.	PARAMETER	UNIT	RESULT	LIMITS	METHOD
1.	Ambient Temperature	°C	30.9	N.S.	EPA -454/R-99-005
2.	Relative Humidity	% rh	37	N.S.	EPA -454/R-99-005
3.	Sulphur Dioxide (SO ₂)	µg/m ³	10.44	≤ 80	IS:5182(Part-2):2001
4.	Oxides of Nitrogen (NO _x)	µg/m ³	15.65	≤ 80	IS:5182(Part-6):2006
5.	Particulate matter-PM ₁₀ (less than 10 micron)	µg/m ³	57.84	≤ 100	IS:5182(Part-23):2006
6.	Particulate matter-PM _{2.5} (less than 2.5 micron)	µg/m ³	18.56	≤ 60	IS:5182(Part-23):2006
7.	Ozone (O ₃)	µg/m ³	17.78	≤ 180	IS:5182(Part-9):1974
8.	Lead (Pb)	µg/m ³	BDL	≤ 1.0	IS:5182(Part-22):2004
9.	Carbon Monoxide (CO)	mg/m ³	01.09	≤ 04	IS:5182(Part-10):1999
10.	Ammonia as (NH ₃)	µg/m ³	BDL	≤ 400	Method No.401,(Indophenols method)Method Of Air Sampeling,3 rd Edition
11.	Benzene (C ₆ H ₆)	µg/m ³	BDL	≤ 05	IS:5182 (Part 11):2006
12.	Benzo(a)Pyrene (BaP)	ng/m ³	BDL	≤ 01	IS:5182 (Part 12):2004
13.	Arsenic (As)	ng/m ³	BDL	≤ 06	IS:3025 (PART-37)
14.	Nickel (Ni)	ng/m ³	BDL	≤ 20	IS:3025 (PART-54) 2003

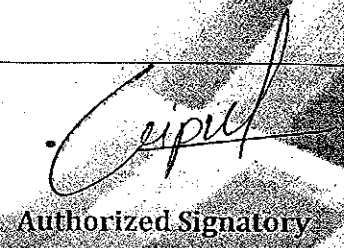
REMARK, OPINION & INTERPRITATION

- ❖ All above results are within limits as per (NAAQS) National Ambient Air Quality Standards 2009.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. -Not Specified

Verified by
(Analyst)



Authorized Signatory



...End of test report...



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

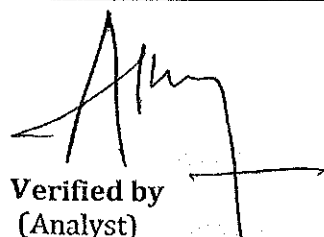
- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 - 2015 Certified Organization
- ISO 45001 - 2018 Certified Organization

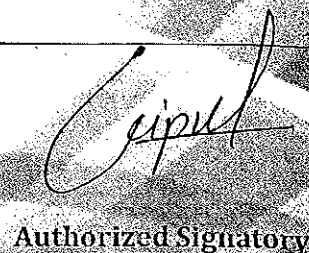
ANALYSIS REPORT FOR AMBIENT AIR QUALITY MONITORING		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY:- M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon, Village-Awasari Bk., Tal. - Ambegaon, Dist. - Pune-412 406		Report No	AL/TR/68-382/22-23
		Report Date	02/12/2022
		Inward No	AL/7-764/04/22-23
		Inward Date	24/11/2022
Sample Location	West side- Shri. Nivruthi Dhobale House	Sampling Time	11:40 AM
Sample Collected By	AARL	Time duration	08 Hr

SR.NO.	PARAMETER	UNIT	RESULT	LIMITS	METHOD
1.	Ambient Temperature	°C	30.4	N.S.	EPA -454/R-99-005
2.	Relative Humidity	%rh	42	N.S.	EPA -454/R-99-005
3.	Sulphur Dioxide (SO ₂)	µg/m ³	12.41	≤ 80	IS:5182(Part-2):2001
4.	Oxides of Nitrogen (NO _x)	µg/m ³	09.89	≤ 80	IS:5182(Part-6):2006
5.	Particulate matter-PM ₁₀ (less than 10 micron)	µg/m ³	58.47	≤ 100	IS:5182(Part-23):2006
6.	Particulate matter-PM _{2.5} (less than 2.5 micron)	µg/m ³	18.02	≤ 60	IS:5182(Part-23):2006
7.	Ozone (O ₃)	µg/m ³	18.21	≤ 180	IS:5182(Part-9):1974
8.	Lead (Pb)	µg/m ³	BDL	≤ 1.0	IS:5182(Part-22):2004
9.	Carbon Monoxide (CO)	mg/m ³	00.93	≤ 04	IS:5182(Part-10):1999
10.	Ammonia as (NH ₃)	µg/m ³	BDL	≤ 400	Method No.401, (Indophenols method) Method Of Air Sampeling, 3 rd Edition
11.	Benzene (C ₆ H ₆)	µg/m ³	BDL	≤ 05	IS:5182 (Part 11):2006
12.	Benzo(a)Pyrene (BaP)	ng/m ³	BDL	≤ 01	IS:5182 (Part 12):2004
13.	Arsenic (As)	ng/m ³	BDL	≤ 06	IS:3025 (PART-37)
14.	Nickel (Ni)	ng/m ³	BDL	≤ 20	IS:3025 (PART-54) 2003

REMARK, OPINION & INTERPRITATION-

- ❖ All above results are within limits as per (NAAQS) National Ambient Air Quality Standards 2009.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. -Not Specified


Verified by
(Analyst)


Authorized Signatory

...End of test report...

132



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001:2015 Certified Organization
- ISO 45001:2018 Certified Organization

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
पत्र आवक नं. २०८२
दिनांक - १६/१२/२०२२
सही

ANALYSIS REPORT FOR AMBIENT AIR QUALITY MONITORING		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY:- M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon, Village-Awasari Bk., Tal. -Ambegaon, Dist.- Pune-412.406		Report No	AL/TR/68-379/22-23
		Report Date	02/12/2022
		Inward No	AL/7-764/01/22-23
		Inward Date	24/11/2022
Sample Location	South side - Shri Pandurang Walase House	Sampling Time	11:30 AM
Sample Collected By	AARL	Time duration	08 Hr

SR.NO.	PARAMETER	UNIT	RESULT	LIMITS	METHOD
1.	Ambient Temperature	°C	30.4	N.S.	EPA -454/R-99-005
2.	Relative Humidity	%rh	42	N.S.	EPA -454/R-99-005
3.	Sulphur Dioxide (SO ₂)	µg/m ³	12.41	≤ 80	IS:5182(Part-2):2001
4.	Oxides of Nitrogen (NO _x)	µg/m ³	10.20	≤ 80	IS:5182(Part-6):2006
5.	Particulate matter-PM ₁₀ (less than 10 micron)	µg/m ³	51.78	≤ 100	IS:5182(Part-23):2006
6.	Particulate matter-PM _{2.5} (less than 2.5 micron)	µg/m ³	19.04	≤ 60	IS:5182(Part-23):2006
7.	Ozone (O ₃)	µg/m ³	18.10	≤ 180	IS:5182(Part-9):1974
8.	Lead (Pb)	µg/m ³	BDL	≤ 1.0	IS:5182(Part-22):2004
9.	Carbon Monoxide (CO)	mg/m ³	01.12	≤ 04	IS:5182(Part-10):1999
10.	Ammonia as (NH ₃)	µg/m ³	BDL	≤ 400	Method No.401,(Indophenols method)Method Of Air Sampeling,3 rd Edition
11.	Benzene (C ₆ H ₆)	µg/m ³	BDL	≤ 05	IS:5182 (Part 11):2006
12.	Benzo(a)Pyrene (BaP)	ng/m ³	BDL	≤ 01	IS:5182 (Part 12):2004
13.	Arsenic (As)	ng/m ³	BDL	≤ 06	IS:3025 (PART-37)
14.	Nickel (Ni)	ng/m ³	BDL	≤ 20	IS:3025 (PART-54) 2003

REMARK, OPINION & INTERPRITATION-

- ❖ All above results are within limits as per (NAAQS) National Ambient Air Quality Standards 2009.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. -Not Specified

horat 17/12
A. P. M. A. O.
18/12/2022

Verified by
(Analyst)

Authorized Signatory

...End of test report...

133



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi.
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

ANALYSIS REPORT FOR AMBIENT AIR QUALITY MONITORING		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY:- M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon, Village-Awasari Bk., Tal. - Ambegaon, Dist. - Pune-412 406		Report No	AL/TR/68-380/22-23
		Report Date	02/12/2022
		Inward No	AL/7-764/02/22-23
		Inward Date	24/11/2022
Sample Location	North Side-Yogesh Pingale	Sampling Time	12:00 PM
Sample Collected By	AARL	Time duration	08 Hr

SR.NO.	PARAMETER	UNIT	RESULT	LIMITS	METHOD
1.	Ambient Temperature	°C	30.8	N.S.	EPA -454/R-99-005
2.	Relative Humidity	%rh	38	N.S.	EPA -454/R-99-005
3.	Sulphur Dioxide (SO ₂)	µg/m ³	10.37	≤ 80	IS:5182(Part-2):2001
4.	Oxides of Nitrogen (NO _x)	µg/m ³	11.45	≤ 80	IS:5182(Part-6):2006
5.	Particulate matter-PM ₁₀ (less than 10 micron)	µg/m ³	50.14	≤ 100	IS:5182(Part-23):2006
6.	Particulate matter-PM _{2.5} (less than 2.5 micron)	µg/m ³	19.10	≤ 60	IS:5182(Part-23):2006
7.	Ozone (O ₃)	µg/m ³	17.47	≤ 180	IS:5182(Part-9):1974
8.	Lead (Pb)	µg/m ³	BDL	≤ 1.0	IS:5182(Part-22):2004
9.	Carbon Monoxide (CO)	mg/m ³	00.91	≤ 04	IS:5182(Part-10):1999
10.	Ammonia as (NH ₃)	µg/m ³	BDL	≤ 400	Method No.401,(Indophenols method) Method Of Air Sampeling, 3 rd Edition
11.	Benzene (C ₆ H ₆)	µg/m ³	BDL	≤ 05	IS:5182 (Part 11):2006
12.	Benzo(a)Pyrene (BaP)	ng/m ³	BDL	≤ 01	IS:5182 (Part 12):2004
13.	Arsenic (As)	ng/m ³	BDL	≤ 06	IS:3025 (PART-37)
14.	Nickel (Ni)	ng/m ³	BDL	≤ 20	IS:3025 (PART-54) 20

REMARK, OPINION & INTERPRITATION:-

- ❖ All above results are within limits as per (NAAQS) National Ambient Air Quality Standards 2009.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. -Not Specified

Verified by
(Analyst)

Authorized Signatory

...End of test report...

134



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001:2015 Certified Organization
- ISO 25001:2018 Certified Organization

ANALYSIS REPORT FOR AMBIENT AIR QUALITY MONITORING		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY:- M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon, Village-Awasari Bk., Tal. - Ambegaon, Dist. - Pune-412 406		Report No	AL/TR/68-383/22-23
		Report Date	02/12/2022
		Inward No	AL/7-764/05/22-23
		Inward Date	24/11/2022
Sample Location	Main Gate (Company Premises)	Sampling Time	11:50 AM
Sample Collected By	AARL	Time duration	08 Hr

SR.NO.	PARAMETER	UNIT	RESULT	LIMITS	METHOD
1.	Ambient Temperature	°C	30.6	N.S.	EPA -454/R-99-005
2.	Relative Humidity	% rh	40	N.S.	EPA -454/R-99-005
3.	Sulphur Dioxide (SO ₂)	µg/m ³	18.91	≤ 80	IS:5182(Part-2):2001
4.	Oxides of Nitrogen (NO _x)	µg/m ³	17.02	≤ 80	IS:5182(Part-6):2006
5.	Particulate matter-PM ₁₀ (less than 10 micron)	µg/m ³	64.56	≤ 100	IS:5182(Part-23):2006
6.	Particulate matter-PM _{2.5} (less than 2.5 micron)	µg/m ³	24.12	≤ 60	IS:5182(Part-23):2006
7.	Ozone (O ₃)	µg/m ³	18.26	≤ 180	IS:5182(Part-9):1974
8.	Lead (Pb)	µg/m ³	BDL	≤ 1.0	IS:5182(Part-22):2004
9.	Carbon Monoxide (CO)	mg/m ³	01.52	≤ 04	IS:5182(Part-10):1999
10.	Ammonia as (NH ₃)	µg/m ³	BDL	≤ 400	Method No.401,(Indophenols method)Method Of Air Sampling,3 rd Edition
11.	Benzene (C ₆ H ₆)	µg/m ³	BDL	≤ 05	IS:5182 (Part 11):2006
12.	Benzo(a)Pyrene (BaP)	ng/m ³	BDL	≤ 01	IS:5182 (Part 12):2004
13.	Arsenic (As)	ng/m ³	BDL	≤ 06	IS:3025 (PART-37)
14.	Nickel (Ni)	ng/m ³	BDL	≤ 20	IS:3025 (PART-54) 2003

REMARK, OPINION & INTERPRITATION-

- ❖ All above results are within limits as per (NAAQS) National Ambient Air Quality Standards 2009.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. -Not Specified

Verified by
(Analyst)

Authorized Signatory

...End of test report...

135



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

ANALYSIS REPORT FOR AMBIENT AIR QUALITY MONITORING		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY:- M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon, Village-Awasari Bk., Tal. - Ambegaon, Dist. - Pune-412 406		Report No	AL/TR/69-217/22-23
		Report Date	03/01/2023
		Inward No	AL/7-822/02/22-23
		Inward Date	26/12/2022
Sample Location	South East-Shri. Vishvnath Nahre House	Sampling Time	11:45 AM
Sample Collected By	AARL	Time duration	08 Hr

SR.NO.	PARAMETER	UNIT	RESULT	LIMITS	METHOD
1.	Ambient Temperature	°C	29.5	N.S.	EPA -454/R-99-005
2.	Relative Humidity	% rh	48	N.S.	EPA -454/R-99-005
3.	Sulphur Dioxide (SO ₂)	µg/m ³	12.52	≤ 80	IS:5182(Part-2):2001
4.	Oxides of Nitrogen (NO _x)	µg/m ³	14.91	≤ 80	IS:5182(Part-6):2006
5.	Particulate matter-PM ₁₀ (less than 10 micron)	µg/m ³	50.12	≤ 100	IS:5182(Part-23):2006
6.	Particulate matter-PM _{2.5} (less than 2.5 micron)	µg/m ³	16.78	≤ 60	IS:5182(Part-23):2006
7.	Ozone (O ₃)	µg/m ³	17.85	≤ 180	IS:5182(Part-9):1974
8.	Lead (Pb)	µg/m ³	BDL	≤ 1.0	IS:5182(Part-22):2004
9.	Carbon Monoxide (CO)	mg/m ³	01.19	≤ 04	IS:5182(Part-10):1999
10.	Ammonia as (NH ₃)	µg/m ³	BDL	≤ 400	Method No.401,(Indophenols method)Method Of Air Sampeling,3 rd Edition
11.	Benzene (C ₆ H ₆)	µg/m ³	BDL	≤ 05	IS:5182 (Part 11):2006
12.	Benzo(a)Pyrene (BaP)	ng/m ³	BDL	≤ 01	IS:5182 (Part 12):2004
13.	Arsenic (As)	ng/m ³	BDL	≤ 06	IS:3025 (PART-37)
14.	Nickel (Ni)	ng/m ³	BDL	≤ 20	IS:3025 (PART-54) 2003

REMARK, OPINION & INTERPRITATION-

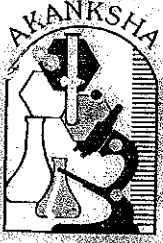
- ❖ All above results are within limits as per (NAAQS) National Ambient Air Quality Standards 2009.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. -Not Specified

Verified by
(Analyst)

Authorized Signatory

...End of test report...

137



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
पत्र आंक नं. 3992
दिनांक - १८/०१/२०२३
सही

ANALYSIS REPORT FOR AMBIENT AIR QUALITY MONITORING		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY:- M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon, Village-Awasari Bk., Tal. -Ambegaon, Dist.- Pune-412 406		Report No	AL/TR/69-216/22-23
		Report Date	03/01/2023
		Inward No	AL/7-822/01/22-23
		Inward Date	26/12/2022
Sample Location	South West -Shri. Popat Lole House	Sampling Time	11:30 AM
Sample Collected By	AARL	Time duration	08 Hr

SR.NO.	PARAMETER	UNIT	RESULT	LIMITS	METHOD
1.	Ambient Temperature	°C	29.3	N.S.	EPA -454/R-99-005
2.	Relative Humidity	% rh	49	N.S.	EPA -454/R-99-005
3.	Sulphur Dioxide (SO ₂)	µg/m ³	11.98	≤ 80	IS:5182(Part-2):2001
4.	Oxides of Nitrogen (NO _x)	µg/m ³	10.14	≤ 80	IS:5182(Part-6):2006
5.	Particulate matter-PM ₁₀ (less than 10 micron)	µg/m ³	45.63	≤ 100	IS:5182(Part-23):2006
6.	Particulate matter-PM _{2.5} (less than 2.5 micron)	µg/m ³	17.45	≤ 60	IS:5182(Part-23):2006
7.	Ozone (O ₃)	µg/m ³	17.56	≤ 180	IS:5182(Part-9):1974
8.	Lead (Pb)	µg/m ³	BDL	≤ 1.0	IS:5182(Part-22):2004
9.	Carbon Monoxide (CO)	mg/m ³	01.10	≤ 04	IS:5182(Part-10):1999
10.	Ammonia as (NH ₃)	µg/m ³	BDL	≤ 400	Method No.401,(Indophenols method)Method Of Air Samping, 3 rd Edition
11.	Benzene (C ₆ H ₆)	µg/m ³	BDL	≤ 05	IS:5182 (Part 11):2006
12.	Benzo(a)Pyrene (BaP)	ng/m ³	BDL	≤ 01	IS:5182 (Part 12):2004
13.	Arsenic (As)	ng/m ³	BDL	≤ 06	IS:3025 (PART-37)
14.	Nickel (Ni)	ng/m ³	BDL	≤ 20	IS:3025 (PART-54) 2003

REMARK, OPINION & INTERPRITATION-

- ❖ All above results are within limits as per (NAAQS) National Ambient Air Quality Standards 2009.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. -Not Specified

Verified by
(Analyst)

Authorized Signatory

...End of test report...

138



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

ANALYSIS REPORT FOR AMBIENT AIR QUALITY MONITORING		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY:- M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon, Village-Awasari Bk., Tal. -Ambegaon, Dist.- Pune-412 406		Report No	AL/TR/69-218/22-23
		Report Date	03/01/2023
		Inward No	AL/7-822/03/22-23
		Inward Date	26/12/2022
Sample Location	North west - Taniskha Mangal Karyalaya	Sampling Time	12:15 PM
Sample Collected By	AARL	Time duration	08 Hr

SR.NO.	PARAMETER	UNIT	RESULT	LIMITS	METHOD
1.	Ambient Temperature	°C	29.8	N.S.	EPA -454/R-99-005
2.	Relative Humidity	%rh	46	N.S.	EPA -454/R-99-005
3.	Sulphur Dioxide (SO ₂)	µg/m ³	15.87	≤ 80	IS:5182(Part-2):2001
4.	Oxides of Nitrogen (NO _x)	µg/m ³	18.49	≤ 80	IS:5182(Part-6):2006
5.	Particulate matter-PM ₁₀ (less than 10 micron)	µg/m ³	59.84	≤ 100	IS:5182(Part-23):2006
6.	Particulate matter-PM _{2.5} (less than 2.5 micron)	µg/m ³	19.02	≤ 60	IS:5182(Part-23):2006
7.	Ozone (O ₃)	µg/m ³	17.41	≤ 180	IS:5182(Part-9):1974
8.	Lead (Pb)	µg/m ³	BDL	≤ 1.0	IS:5182(Part-22):2004
9.	Carbon Monoxide (CO)	mg/m ³	01.26	≤ 04	IS:5182(Part-10):1999
10.	Ammonia as (NH ₃)	µg/m ³	BDL	≤ 400	Method No.401,(Indophenols method)Method Of Air Samping,3 rd Edition
11.	Benzene (C ₆ H ₆)	µg/m ³	BDL	≤ 05	IS:5182 (Part 11):2006
12.	Benzo(a)Pyrene (BaP)	ng/m ³	BDL	≤ 01	IS:5182 (Part 12):2004
13.	Arsenic (As)	ng/m ³	BDL	≤ 06	IS:3025 (PART-37)
14.	Nickel (Ni)	ng/m ³	BDL	≤ 20	IS:3025 (PART-54) 2003

REMARK, OPINION & INTERPRITATION-

- ❖ All above results are within limits as per (NAAQS) National Ambient Air Quality Standards 2009.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. -Not Specified

Verified by
(Analyst)

Authorized Signatory

...End of test report...

139



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

ANALYSIS REPORT FOR AMBIENT AIR QUALITY MONITORING		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY:- M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon, Village-Awasari Bk., Tal. - Ambegaon, Dist. - Pune-412 406		Report No	AL/TR/69-219/22-23
		Report Date	03/01/2023
		Inward No	AL/7-822/04/22-23
		Inward Date	26/12/2022
Sample Location	North East -Shri. Santosh Dhobale House	Sampling Time	12:30 PM
Sample Collected By	AARL	Time duration	08 Hr

SR.NO.	PARAMETER	UNIT	RESULT	LIMITS	METHOD
1.	Ambient Temperature	°C	29.8	N.S.	EPA -454/R-99-005
2.	Relative Humidity	% rh	46	N.S.	EPA -454/R-99-005
3.	Sulphur Dioxide (SO ₂)	µg/m ³	11.85	≤ 80	IS:5182(Part-2):2001
4.	Oxides of Nitrogen (NO _x)	µg/m ³	13.67	≤ 80	IS:5182(Part-6):2006
5.	Particulate matter-PM ₁₀ (less than 10 micron)	µg/m ³	46.58	≤ 100	IS:5182(Part-23):2006
6.	Particulate matter-PM _{2.5} (less than 2.5 micron)	µg/m ³	16.74	≤ 60	IS:5182(Part-23):2006
7.	Ozone (O ₃)	µg/m ³	17.81	≤ 180	IS:5182(Part-9):1974
8.	Lead (Pb)	µg/m ³	BDL	≤ 1.0	IS:5182(Part-22):2004
9.	Carbon Monoxide (CO)	mg/m ³	01.12	≤ 04	IS:5182(Part-10):1999
10.	Ammonia as (NH ₃)	µg/m ³	BDL	≤ 400	Method No.401, (Indophenols method) Method Of Air Sampling, 3 rd Edition
11.	Benzene (C ₆ H ₆)	µg/m ³	BDL	≤ 05	IS:5182 (Part 11):2006
12.	Benzo(a)Pyrene (BaP)	ng/m ³	BDL	≤ 01	IS:5182 (Part 12):2004
13.	Arsenic (As)	ng/m ³	BDL	≤ 06	IS:3025 (PART-37)
14.	Nickel (Ni)	ng/m ³	BDL	≤ 20	IS:3025 (PART-54) 2003

REMARK, OPINION & INTERPRITATION-

- ❖ All above results are within limits as per (NAAQS) National Ambient Air Quality Standards 2009.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. -Not Specified

Verified by
(Analyst)

Authorized Signatory

...End of test report...

140



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

ANALYSIS REPORT FOR AMBIENT AIR QUALITY MONITORING		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY:- M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon, Village-Awasari Bk., Tal. - Ambegaon, Dist. - Pune-412 406		Report No	AL/TR/69-220/22-23
		Report Date	03/01/2023
		Inward No	AL/7-822/05/22-23
		Inward Date	26/12/2022
Sample Location	Kata Gate (Company Premises)	Sampling Time	11:50 AM
Sample Collected By	AARL	Time duration	08 Hr

SR.NO.	PARAMETER	UNIT	RESULT	LIMITS	METHOD
1.	Ambient Temperature	°C	29.6	N.S.	EPA -454/R-99-005
2.	Relative Humidity	% rh	48	N.S.	EPA -454/R-99-005
3.	Sulphur Dioxide (SO ₂)	µg/m ³	23.21	≤ 80	IS:5182(Part-2):2001
4.	Oxides of Nitrogen (NO _x)	µg/m ³	25.96	≤ 80	IS:5182(Part-6):2006
5.	Particulate matter-PM ₁₀ (less than 10 micron)	µg/m ³	70.12	≤ 100	IS:5182(Part-23):2006
6.	Particulate matter-PM _{2.5} (less than 2.5 micron)	µg/m ³	26.54	≤ 60	IS:5182(Part-23):2006
7.	Ozone (O ₃)	µg/m ³	17.21	≤ 180	IS:5182(Part-9):1974
8.	Lead (Pb)	µg/m ³	BDL	≤ 1.0	IS:5182(Part-22):2004
9.	Carbon Monoxide (CO)	mg/m ³	02.74	≤ 04	IS:5182(Part-10):1999
10.	Ammonia as (NH ₃)	µg/m ³	BDL	≤ 400	Method No.401,(Indophenols method)Method Of Air Sampeling,3 rd Edition
11.	Benzene (C ₆ H ₆)	µg/m ³	BDL	≤ 05	IS:5182 (Part 11):2006
12.	Benzo(a)Pyrene (BaP)	ng/m ³	BDL	≤ 01	IS:5182 (Part 12):2004
13.	Arsenic (As)	ng/m ³	BDL	≤ 06	IS:3025 (PART-37)
14.	Nickel (Ni)	ng/m ³	BDL	≤ 20	IS:3025 (PART-54) 2003

REMARK, OPINION & INTERPRITATION-

- ❖ All above results are within limits as per (NAAQS) National Ambient Air Quality Standards 2009.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. -Not Specified

Verified by
(Analyst)

Authorized Signatory

...End of test report...

141



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

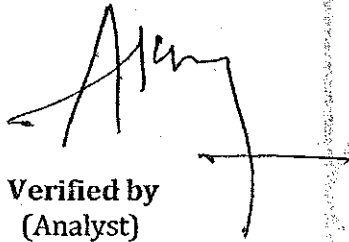
- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC); New Delhi
- ISO 9001:2015 Certified Organization
- ISO 45001:2018 Certified Organization

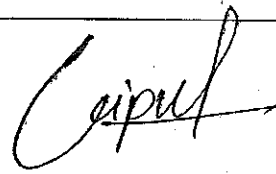
AMBIENT & WORK ZONE NOISE LEVEL MONITORING REPORT		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY:- M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon, Village-Awasari Bk., Tal. - Ambegaon, Dist. - Pune-412 406		Report No	AL/TR/68-387/22-23
		Report Date	02/12/2022
		Inward No	AL/7-764/09/22-23
		Inward Date	24/11/2022
Sample Location	Company Premises	Sampling Time	03:00 PM To 03:30 PM
Sample Collected By	AARL	Time duration	30 Min

SR. NO	LOCATIONS	UNIT	RESULT	LIMITS	METHOD
A. Outside of Shop					
1.	Near Guest House	dB(A)	61.5	≤ 75 dB(A)	IS 4758-1968 (PART 10) RA 2002
2.	Near Kandoba Temple	dB(A)	58.3		
3.	Near switch yard	dB(A)	60.4		
B. Inside of Shop					
4.	Mill House	dB(A)	70.1	≤ 90 dB(A)	IS 9989-1981 (RA 2001)
5.	Boiling House	dB(A)	72.3		
6.	Boiler House	dB(A)	71.2		

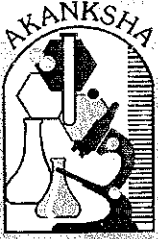
REMARK, OPINION & INTERPRITATION-

- ❖ All above results are within limits as per MPCB Consent The Factories Act 1948, standards.


 Verified by
 (Analyst)


 Authorized Signatory

...End of test report...



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

AMBIENT & WORK ZONE NOISE LEVEL MONITORING REPORT		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY:- M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon, Village-Awasari Bk., Tal. - Ambegaon, Dist. - Pune-412 406		Report No	AL/TR/69-224/22-23
		Report Date	03/01/2023
		Inward No	AL/7-822/09/22-23
		Inward Date	26/12/2022
Sample Location	Company Premises	Sampling Time	03:00 PM To 03:30 PM
Sample Collected By	AARL	Time duration	30 Min

SR. NO	LOCATIONS	UNIT	RESULT	LIMITS	METHOD
A. Outside of Shop					
1.	Near Petrol Pump	dB(A)	70.4	≤ 75 dB(A)	IS 4758-1968 (PART 10) RA 2002
2.	Near Chichgai Road	dB(A)	69.2		
3.	Near Sakhar Shala	dB(A)	71.3		
B. Inside of Shop					
4.	Near Sugar House	dB(A)	71.5	≤ 90 dB(A)	IS 9989-1981 (RA 2001)
5.	Near Workshop	dB(A)	70.2		
6.	Near Boiler House	dB(A)	71.3		

REMARK, OPINION & INTERPRITATION-

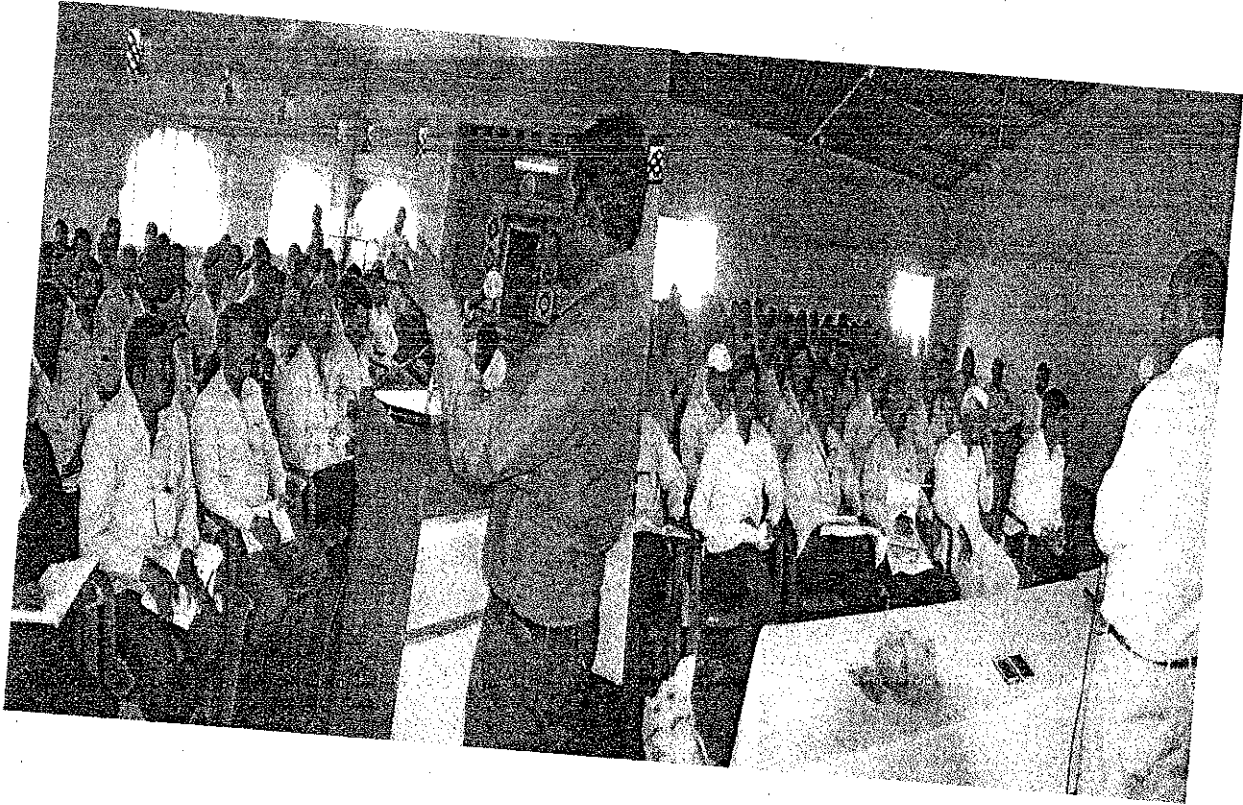
- ❖ All above results are within limits as per MPCB Consent The Factories Act 1948, standards.

Verified by
(Analyst)

Authorized Signatory

...End of test report...

145



सन २०२२-२३ मध्ये झालेले चर्चासत्र, मेळावे तपशिल. (व्ही.एस.आय., पुणे येथील)

दिनांक	प्रतीनिधी नाव	विषय	संख्या
३ ते ६ ऑगस्ट २०२२	व्ही.एस.आय. ज्ञानयाग प्रशिक्षण कार्यक्रम (एकुण २४ शेतक-यांनी सहभाग घेतला)		२४
२७.०८.२०२२	कुरकुटेडी.जे.,आदक .आर.,दक्षित एस.व्ही.,कोतवाल ए.बी.	हवामान बदलानुसार जमिनीचे आरोग्य व सुपीकता राखणे	४
०५.०९.२०२२	कर्मचारी प्रशिक्षण कार्यक्रम - एकुण ८० कर्मचा-यांचा सहभाग	एकरी ऊस उत्पादनवाढीचे आधुनिक तंत्रज्ञान आणि ठिबक सिंचनाद्वारे पाणी व अन्नद्रव्य व्यवस्थापन	अरुण देशमुख - कृषी विद्या प्रमुख व ऊस विकास तज्ञ
०९.१०.२०२२	आदक .आर.,आगळे ए.बी.,कोतवाल ए.बी.,देवडे व्ही.एन.	ऊस बेणे गुणन व उत्पादन तंत्रज्ञान	४
२० ते २३ डिसेंबर २०२२	ज्ञानलक्ष्मी प्रशिक्षण कार्यक्रम - १० महिला		१०
१० ते १३ जानेवारी २०२३	ज्ञानयाग प्रशिक्षण कार्यक्रम - ३० पुरुष		३०

सन २०२२-२३ मध्ये खोडवा व्यवस्थान व पाचट आच्छादन महत्व चर्चासत्र, मेळावे तपशिल.

दिनांक	कार्यक्रमाचे ठिकाण	मार्गदर्शक	शेतकरी संख्या
१६/१२/२०२२	कृषी विज्ञान केंद्र, नारायणगाव	कृषी विभागातील अधिकारी, व्ही.एस.आय., पुणे यांचे शास्त्रज्ञ व ऊस विकास अधिकारी	१५०
२३/१२/२०२२	शििंगवे	मंडळ कृषी अधिकारी, ऊस विकास अधिकारी, मुख्य शेतकी अधिकारी, आय.टी.सी.मिशन चे उत्तम जाधव	५०

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि,

दत्तात्रयनगर, पारगाव तर्फे अवसरी बु. ता. आंबेगाव, जि.पुणे.

सन २०२१-२०२२ वर्षात भाग विकास निधी मधून केलेल्या कामाचा तपशिल

दिनांक	तपशिल	रक्कम रु.
०४/०५/२०२१	श्री क्षेत्र आळंदी येथे धर्मशाळा बांधकामासाठी सहाय्य	३०००००.००
१५/०५/२०२१	महा.पडवळ येथील बाबु गेजू सैद निवासस्थान देखभाल व स्वच्छता खर्च	२०००००.००
३१/०५/२०२१	कोरोना माहामारी काळात रुग्णालयास ऑक्सिजन सिलेंडर पुरवठा भाडे	५०००.००
३१/०५/२०२१	कोरोना माहामारी काळात रुग्णालयास ऑक्सिजन सिलेंडर खरेदी	१७०२५७२.००
१९/०७/२०२१	दत्तात्रय गोविंदराव वळसे पाटील पुतळ्या चे केनोपी कामासाठी	१६३३०.००
२१/०७/२०२१	दत्तात्रय गोविंदराव वळसे पाटील पुतळ्या चे केनोपीसाठी स्टोनवर शिल्पकृती कोरीव काम करणेची मजुरी	५६९१९८.००
३१/०७/२०२१	दत्तात्रय गोविंदराव वळसे पाटील पुतळ्या चे फ्लोरींग कामासाठी	९०५८६.००
३०/०९/२०२१	दुष्काळी गाव-धामणी येथे पिण्याचे पाणी टँकरद्वारे पुरवठा केल्याचे बिल (२५ ते ३१/०८/२०२१)	२६०००.००
१२/१०/२०२१	दुष्काळी गाव- धामणी येथे पिण्याचे पाणी टँकरद्वारे पुरवठा केल्याचे बिल (०१ ते १२/०९/२०२१)	२८०००.००
१७/१०/२०२१	श्रीमती. अनुसया खोमणे यांचे सदनिकेचे बांधकामासाठी आर्थिक सहाय्य	६०२३२९.००
२०/१०/२०२१	माध्य. विद्यालय पोंदेवाडी येथील शाळेचे वर्ग खोल्या बांधकामासाठी सहाय्य	५०००००.००
३१/१०/२०२१	दत्तात्रय गोविंदराव वळसे पाटील स्मारक परिसरात फरशी बसविणे चे काम	३३१९३६.००
३१/१०/२०२१	भीमाशंकर शिक्षण संस्थेस इमारत बांधकामासाठी आर्थिक सहाय्य	१५००००००.००
	भीमाशंकर शिक्षण संस्थेस इमारत बांधकामासाठी आर्थिक सहाय्य	१९४८०७७१.००
१७/११/२०२१	दत्तात्रय गोविंदराव वळसे पाटील पुतळ्या चे केनोपी कामासाठी कलर काम	८३४०.००
३१/१२/२०२१	दत्तात्रय गोविंदराव वळसे पाटील पुतळ्या चे कलर कामासाठी	२११८६.००
०३/०१/२०२२	को. ८६०३२ वाणाचा रौप्य महोत्सव व पाडेगाव केंद्राची दशक पूर्ती निमित्त स्मरणिका जाहिरातीसाठी आर्थिक मदत.	५००००.००
०९/०१/२०२२	कारखाना साईट वरील साखर शाळेचा स्पीकर दुरुस्ती	२०००.००
१०/०१/२०२२	रयत शिक्षण संस्था, सातारा यांना सन २०२१ च्या वकृत्व स्पर्धेसाठी परितोषिक	५१०००.००
२८/०२/२०२२	आर.सी.सी. पाईप खरेदी	१८४५००.००
०२/०३/२०२२	उपजिल्हा रुग्णालय मंचर व ग्रामीण रुग्णालय घोडेगाव येथे बालक तपासणी शिबिरासाठी आलेल्यांना अल्पोहार बिलाची रक्कम	२३०००.००
०२/०३/२०२२	मंचर व घोडेगाव येथे बालक आरोग्य शिबिरासाठी आलेल्यांना चहा, अल्पोहार बिलाची रक्कम	९५००.००
०२/०३/२०२२	मंचर व घोडेगाव येथे बालक आरोग्य शिबिरासाठी आलेल्यांना चहा, अल्पोहार बिलाची रक्कम	६५०.००
२५/०३/२०२२	जारकरवाडी शाळे समोरील चारीमध्ये आर.सी.सी. पाईप जोडणे चे बिल	९३७५.००
३१/०३/२०२२	आर.सी.सी. पाईप जोडणे चे बिल	११४७५.००
३१/०३/२०२२	आर.सी.सी. पाईप वाहतूक बिल	२४००.००
	२०२१-२२ भाग विकास निधी विनियोग रु.	३९२२६१४८.००

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि,
दत्तात्रयनगर, पारगाव तर्फे अवसरी बु. ता. आंबेगाव, जि.पुणे.

भाग विकास निधीमधून केलेल्या कामांचा तपशिल

अ.क्र.	दिनांक	नाव	तपशिल	रक्कम रु.
१	०२/०५/२०२२	अमोल पोपट भोर	दुष्काळग्रस्त गाव मौजे.पेठ येथे टँकरने पिण्याचे पाणी पुरवठा करणेची बिल	१६८००.००
३	०७/०५/२०२२	बालाजी फ्लेक्स प्रिंटींग	दुष्काळग्रस्त गावात कार्यक्रमासाठी फ्लेक्स छापील बिल	४५००.००
४	०५/०६/२०२२	श्री डागोबा देवस्थान व इनाम ट्रस्ट, चिखली	चिखली येथील श्री डागोबा मंदिराचे बांधकामासाठी मदत	१०००००.००
५	१७/०६/२०२२	कैलास बाळू चांगण	दुष्काळग्रस्त गाव मौजे.लोणी येथे टँकरने पिण्याचे पाणी पुरवठा बिल	१६५००.००
६	१९/०६/२०२२	रयत शिक्षण संस्था, सातारा	रयत शिक्षण संस्थेच्या सन २०२२ च्या शरद रयत पारीतोषीकासाठी रक्कम अदा	५१०००.००
७	२०/०७/२०२२	काळूराम बबन चौधरी	दुष्काळग्रस्त गाव मौजे.वडगाव पीर, मांदळेवाडी व पहाडदरा येथे टँकरने पिण्याचे पाणी पुरवठा	२८५००.००
८	२७/०७/२०२२	हुतात्मा बाबू गेनू प्रतिष्ठान, मुंबई	महा.पडवळ येथील बाबू गेनू सैद निवासस्थान देखभाल व स्वच्छता खर्च	२०००००.००
९	३१/०७/२०२२	रंगनाथ शांताराम चौधरी	दुष्काळग्रस्त गाव मौजे.पहाडदरा, पाबळ व कान्हूर मेसाई येथे टँकरने पिण्याचे पाणी पुरवठा	६२८९००.००
१०	३१/०७/२०२२	साई वॉटर सप्लायर	दुष्काळग्रस्त गाव मौजे.पाबळ व कान्हूर मेसाई येथे टँकरने पिण्याचे पाणी पुरवठा	४५६०००.००
११	०५/०८/२०२२	रमेश विश्वनाथ वैद	जारकरवाडी येथे चारीचे पाईप वर मुरूम भरावा करणे	६३०००.००
१२	१४/०८/२०२२	संतोष बाळकृष्ण डोके	शाळेचे इमारतीचे कलर काम करणे	५८४३.००
			एकूण	१५७१०४३.००

Cane Development Activities

1) Supply of Foundation & Certified Seed:-

a) We supply foundation and certified cane seed of improved varieties like CO.86032, CO.M.0265, MS 10001, CO.VSI 08005 etc. as foundation seed brought from research institutes to selected progressive farmers on credit basis without any rate of interest. For foundation seed transportation cost of seed is beared by factory from research institutes up to factory site. For commercial plantation the whole seed supplied by factory is with seed cutting and transport facility.

b) Sugarcane seedlings – The factory supply healthy & good quality sugarcane seedlings to farmers. For this scheme we have made an agreement with private nurseries.

2) Training to Farmers: - We send farmers for Dnyanyag training programme to get latest techniques in sugarcane cultivation on 90% subsidy & Ladies farmers send to Dnyanlaxmi training programme on 100% subsidy at V.S.I. Pune.

3) Soil Testing Laboratory: - Due to imbalance use of chemical fertilizer and excess use of irrigation water soil is going to become compact and saline, which results in low sugarcane production and low recovery. To overcome this problem our factory has established well equipped Soil and Water testing laboratory.

We had decided to check all soil and water samples of cane growers to maintain soil fertility and productivity to achieve maximum yield per acre. Recommendation of chemical fertilizer including micronutrient dose is given to farmer by cane development staff & suggest to apply chemical fertilizers as per recommendations.

Season	Number of samples analyzed			
	Soil samples	Expenditure (Rs.)	Water samples	Expenditure (Rs.)
2010-11	955	3820000.00	0	0
2011-12	1120	336000.00	0	0
2012-13	0	0	0	0
2013-14	0	0	0	0
2014-15	985	147750.00	67	3350.00
2015-16	3415	512250.00	206	10300.00
2016-17	2608	391200.00	75	3750.00
2017-18	2400	360000.00	22	1100.00
2018-19	2600	390000.00	18	900.00
2019-20	1662	330000.00	15	750.00
2020-21	1607	241050.00	5	250.00
2021-22	2293	343950.00	10	1000.00

4) Supply of green muring seed: - To maintain productivity and fertility of soil factory is providing green manuring seed like sunhemp on credit basis.

Planting Season	Sunhemp supply (Kg.)	Expenditure (Rs.)	No. of beneficiaries
2009-10	25,534	568557.00	299
2010-11	20,348	669887.00	240
2011-12	27,250	1014619.00	320
2012-13	26,645	1191000.00	324
2013-14	27,133	1061172.00	332
2014-15	24,817	893412.00	280
2015-16	23,900	1017200.00	263
2016-17	24,686	1227440.00	290
2017-18	27,169	1596420.00	314

2018-19	39,386	2481318.00	315
2019-20	39,710	2779700.00	371
2020-21	20,000	1200000.00	205
2021-22	30.00	1950000.00	383

5. Drip irrigation scheme: - Since planting season 2017-18 factory is implementing drip irrigation scheme to bring maximum area under drip irrigation in sugarcane crop. Under this scheme Karkhana has made agreement with 9 drip irrigation companies.

Factory is implementing following drip irrigation scheme to bring area under drip irrigation to sugarcane crop. Factory has made contract with 4 ISI mark drip companies and drip loan proposal made through Union Bank of India-Manchar Branch

1. Farmers request to install drip irrigation is taken & agreement made between farmer and factory on stamp paper of Rs.100/-
2. As per quotation the work order of drip installation is given to company.
3. By opening bank account of respective farmers and after completion of loan documents in the bank by considering Rs.60,000/- per acre drip cost, Rs.49000/- or if cost is below Rs.50,000/- the amount Rs.11,000/- keeping behind the above amount Rs.49000/- is paid to respective company within 30 days after arrival of completion report by inspection.
4. Rs.1,000/- is delivered to company after completion of subsidy proposal.
5. Drip set and cane grower insurance – Beneficiary farmer get insurance policy of Rs.1 Lac for one year and drip set is also insured for one year from installation date by respective drip company.
6. Remaining amount Rs.10,000/- per acre is delivered to company after one year of first payment.
7. Free acid treatment to drip set for three times.
8. No installation & transport charges.
9. Free agronomical advice & training etc.

Seasonwise area under drip irrigation in sugarcane crop and Cost incurred by sugar factory

Planting Season	Area (ha.)	Expenditure (Rs.)
2009-10	26.80	368500.00
2010-11	9.28	127600.00
2011-12	133.15	3328750.00
2012-13	516.46	23016750.00
2013-14	359.59	17979500.00
2014-15	134.42	8401250.00
2015-16	92.68	5792500.00
2016-17	104.16	9114000.00
2017-18	259.40	31662534.00
2018-19	298.74	37006679.00
2019-20	545.50	74818937.00
2020-21	158.10	19762500.00
2021-22	33.58	5037000.00

6) Supply of Bio-fertilizer: - Factory have erected full-fledged bio-fertilizer laboratory in sept. 2017 improve soil biological status and to reduce dose of chemical fertilizer. Acetobactor, Azo-Phospho and Decomposing culture etc. bio fertilizer are produced and supplied to cane growers on credit basis to improve biological property of soil & to increase cane yield by reducing dose of chemical fertilizer.

Season	Acetobact or (Lit.)	Expenditure (Rs.)	Azo Phospho (Lit.)	Expenditure (Rs.)	Decomposing culture (Lit.)	Expenditure (Rs.)	No. of beneficiaries
2017-18	2472	370800	4978	536700	504	75600	2987
2018-19	7880	1654800	13039	2738190	820	172200	7542
2019-20	8006	1681260	12265	2575650	880	184800	6328
2020-21	5247	1101870	8850	1858500	768	161280	4490
2021-22	2679	562590	4799	1007790	690	144900	2454

7) Supply of Bio-compost: - Well decomposed bio-compost is prepared by adding decomposing culture in press mud, mixture is rotated by aero trailer machine. After completion of cycle of 45 days bio-compost is ready to deliver to farmers. To increase the soil organic carbon & to improve soil fertility we supply Bio-compost to cane growers at concessional rate on credit basis.

Season	Bio-Compost Supply (M.T.)	Expenditure (Rs.)	No. of beneficiaries
2017-18	8198.98	5321529.00	498
2018-19	14510.310	9376763.00	362
2019-20	10549.500	7433150.00	470
2020-21	9894.900	6702394.00	409
2021-22	10195.710	7109547.00	414

8) Ratoon Management (Service providing scheme):-

a) Trash cutting facility - Factory has made available the facility of trash cutting to cane growers by making agreement with owners of trash cutting machine by fixing the rate RS.2300/- per acre. Due to this service area under trash mulching is increased and it will help to reduce the use of water by lowering the rotations and the organic manure produced from trash decomposition will improve the organic carbon and physical properties of soil.

b) Stubble shaving & Off barring facility – Factory has made contract with machinery owners off stubble shaving & off barring facility and they are proving service to farmers. This is helpful to germinate shoots from the ground to apply dose of chemical fertilizer.

Perticulars	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
Trash cutting area through factory scheme	54.15	149.32	-	-	-
Expenditure (Rs.)	203063.00	858590.00	-	-	-
Stubble shaving area through factory scheme	83.53	-	115.59	30.75	-
Expenditure (Rs.)	417650.00	-	664643.00	184500.0	-
Trash cutting area by farmers personally through factory scheme	214.20	275.93	300.98	169.55	-

9) Supply of chemical fertilizer :- Factory is supplying chemical fertilizer like 10:26:26, 18:46, muriate of potash etc. to cane growers on credit basis for plant and ratoon cane to apply first dose of chemical fertilizer through Ambegaon taluka sahakari kharedi vikri sangh and factory Krishi seva Kendra to increase cane yield per ha.

Chemical fertilizer	2017-18		2018-19	
	No. of bags supplied	Expenditure (Rs.)	No. of bags supplied	Expenditure (Rs.)
10:26:26	4658	4944190.00	9220	12263065.00
18:46:0	56	60228.00	268	352540.00
Murrate of potash	34	27728.00	675	641250.00
Urea	-	0.00	1238	433300.00
Single Super phosphate	-	0.00	509	178150.00

Chemical fertilizer	2019-20		2020-21	
	No. of bags supplied	Expenditure (Rs.)	No. of bags supplied	Expenditure (Rs.)
10:26:26	18793	22162675.00	23078	27116650
18:46:0	344	417700.00	646	775200
Murrate of potash	559	538400.00	468	407900
Urea	1165	309890.00	852	226632
Single Super phosphate	1046	366820.00	828	305960

Chemical fertilizer	2021-22	
	No. of bags supplied	Expenditure (Rs.)
10:26:26	10833	13272820.00
18:46:0	859	912000.00
Murrate of potash	345	313010.00
Urea	1191	316806.00
Single Super phosphate	1192	433675.00

10) Supply of multi micronutrient & multi macronutrient, Vasant urja & BVM :- Factory is supplying multimicronutrient & multimacronutrient liquid fertilizer, Vasant urja – biostimulator & BVM – Bio pesticide & product of VSI to cane growers on credit basis for plant and ratoon cane to overcome yellowing of cane & to increase cane yield per hectare.

Season	Supply of Multimicroneutrient		Supply of Multimacroneutrient		Vasant urja		B.V.M.		Humicacid	
	Litres	Expenditure (Rs.)	Litres	Expenditure (Rs.)	Litres	Expenditure (Rs.)	Litres	Expenditure (Rs.)	Litres	Expenditure (Rs.)
2017-18	3690	523058.00	3690	523058.00	-	-	-	-	-	-
2018-19	3775	536050.00	3775	536050.00	833	174930.00	-	-	-	-
2019-20	4055	575810.00	4055	575810.00	3637	763770.00	3845	807450.00	2580	487620.00
2020-21	3865	909124.00	3865	909124.00	3274	687540.00	4875	1023750.00	3937	744093

11) Supply of pesticide for seed treatment: - To prevent disease infection and pest infestation factory is supplying imidacloprid and carbendazim for seed treatment on credit basis through Ambegaon taluka sahakari kharedi vikri sangh. Lescenta is supplied to cane growers to control white grub pest.

Season	Supply of Carbendazim		Supply of Imidacloprid		Supply of Lesenta	
	100 Gram Packet	Expenditure (Rs.)	30 Gram Packet	Expenditure (Rs.)	K.g	Expenditure (Rs.)
2017-18	1057	74470.00	977	246150.00	-	-
2018-19	201	14070.00	105	28290.00	94	1034000.00

12) Special Training to Staff: - All staff has given special training on "Development and Management of Sugarcane" at factory site by VSI scientists. At the end of training special examination were conducted. All staff achieved good score.

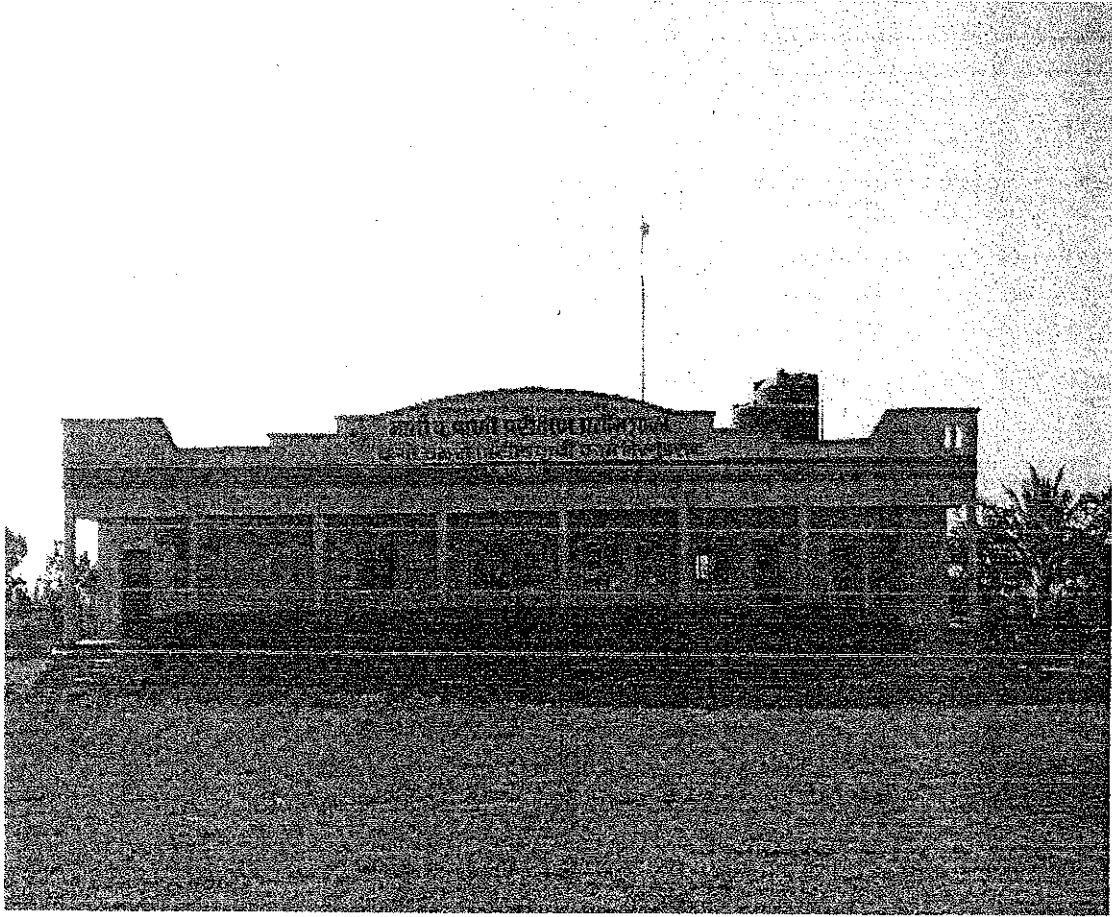
All the cane development staff has specific qualification as CDO M.Sc. (Agri) – Entomology, Asst.CDO- B.Sc. (Agri), Agri Overseers -B.Sc. (Agri), Agri Asst.- Diploma (Agri).

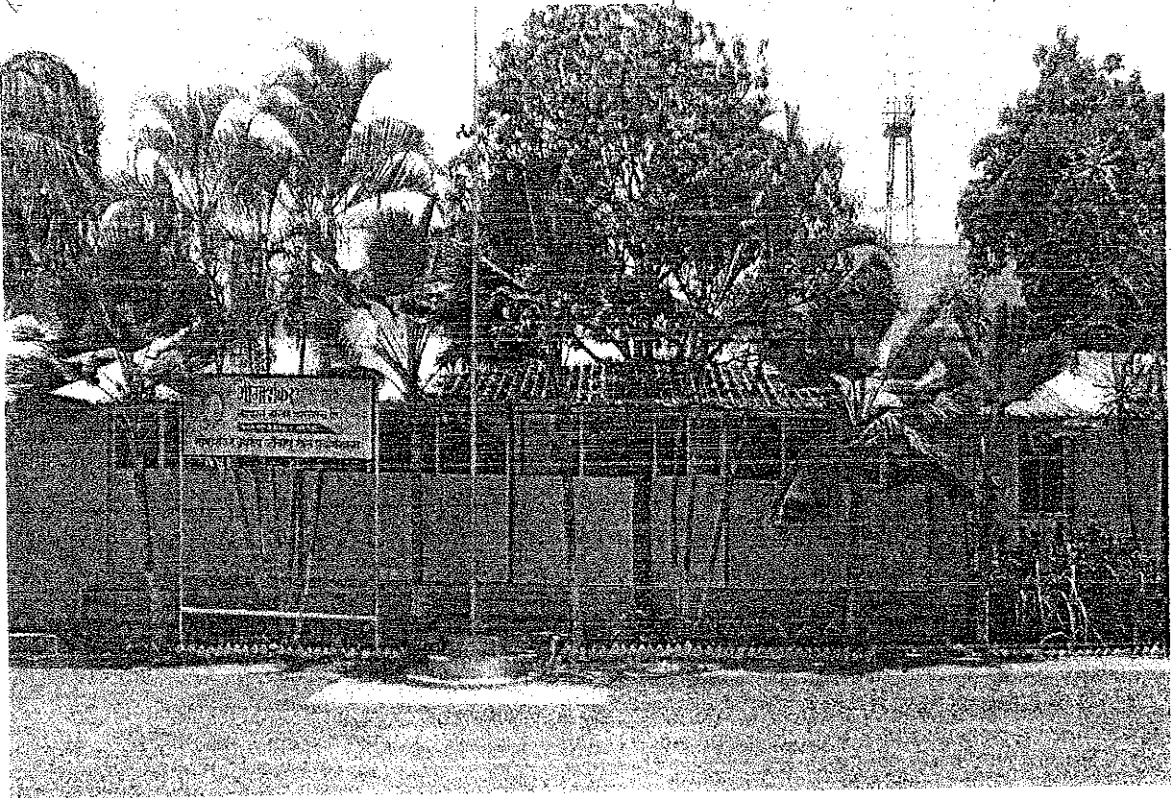
All cane development staff works separately. Each GUT CENTRE has one or two assistants on the basis of registered sugarcane area. All the staff gives latest information to sugarcane growers at field level to increase per acre yield.

13) Prizes to Progressive Farmers: - We give annual awards to cane growers in the area of operation and nearest area for highest cane production in adsali, pre-season, suru, ratoon seasons and highest cane supply for season to create healthy competition among the farmers to achieve highest cane production.

14) Extension Programmes:-

We distribute latest information of cane cultivation through leaflet, pamphlet to farmers at field level. We conduct farmer mela's at village to village to give latest information on plant cane & ratoon cane.

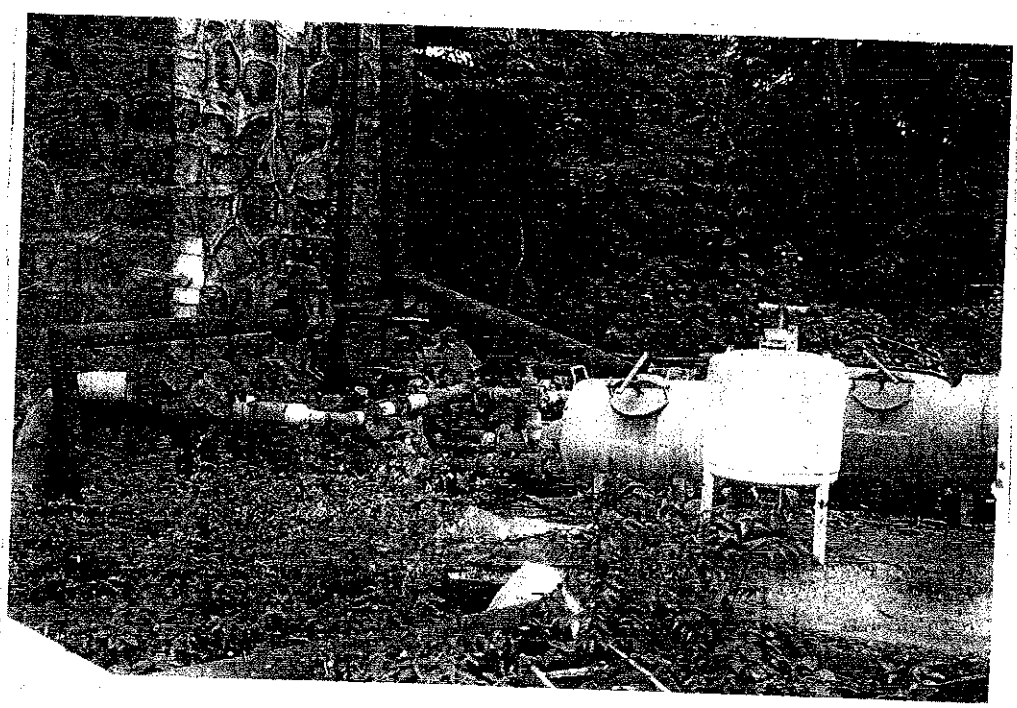
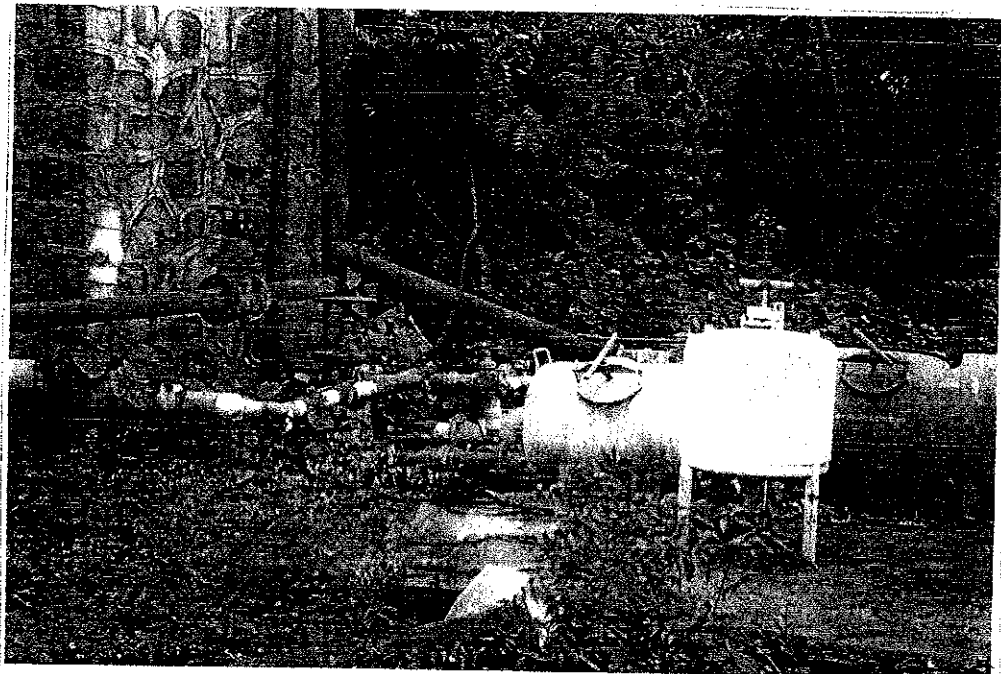


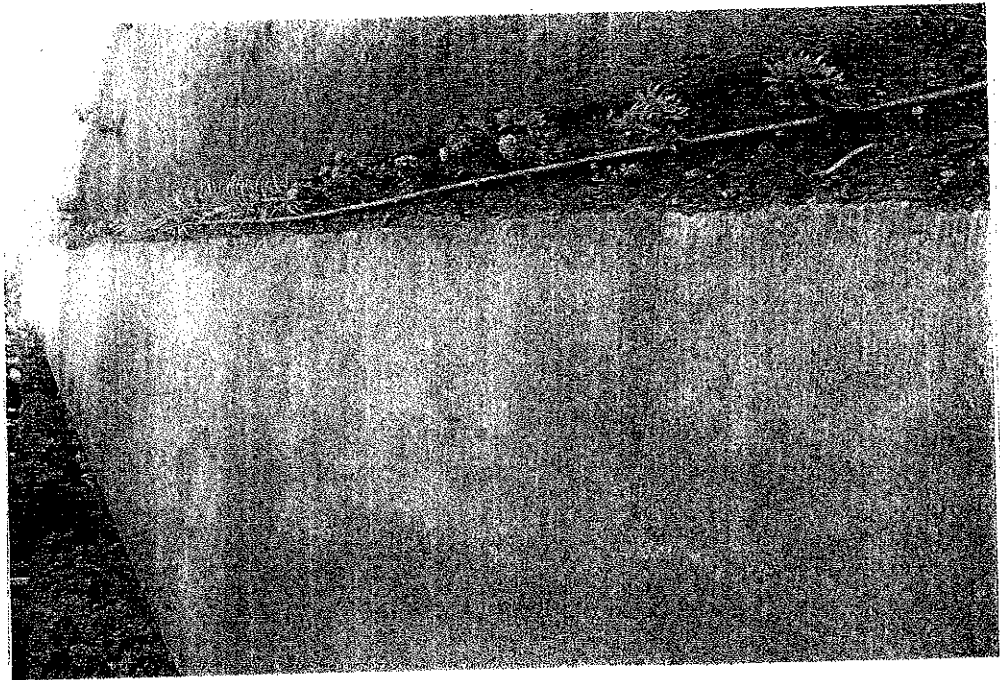


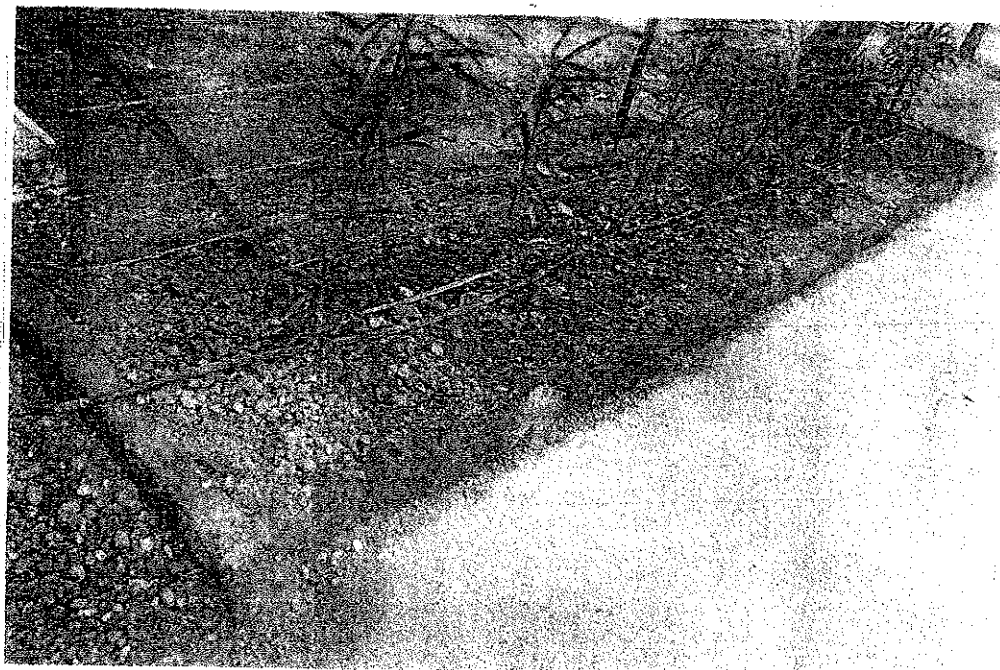
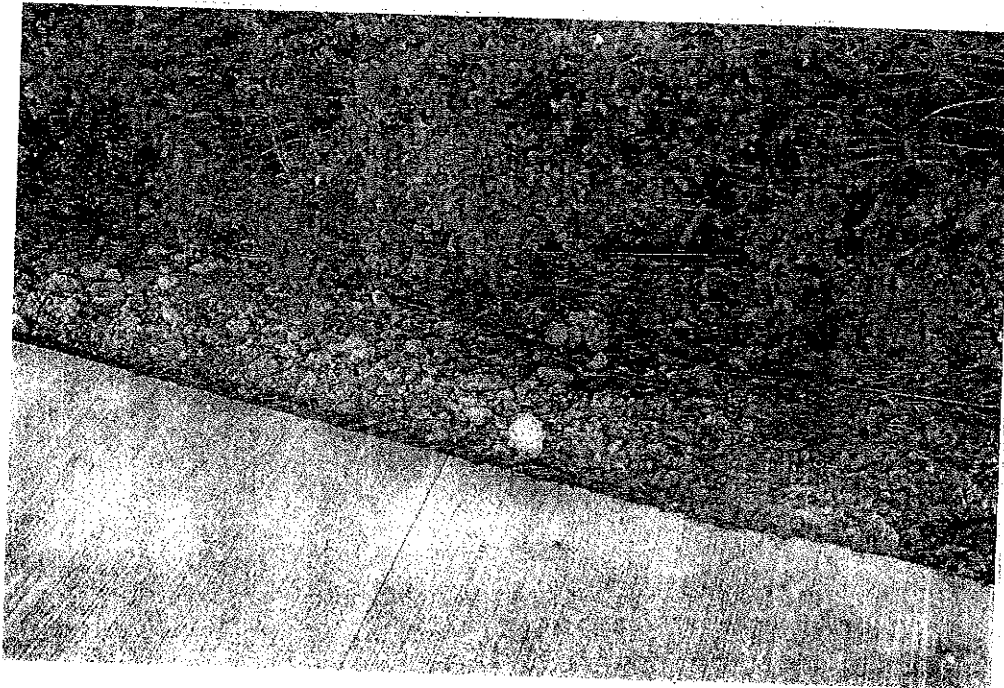
167

1955

Plantation & Drip Irrigation Photographs









AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001:2015 Certified Organization
- ISO 45001:2018 Certified Organization

TEST REPORT		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY & ADDRESS: M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk. Tal. - Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report No.	AL/TR/48-974/2022-23
		Report Date	29/11/2022
		Inward No	11-217
		Inward Date	24/11/2022
Sample Testing Location	Laboratory	Analysis Start date	25/11/2022
Sample Detail	ETP Outlet	Analysis End date	28/11/2022
Sample Collected By	Party	Sample Condition	Fit For Analysis
Sample Volume	3000 ml		

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Limits as Per MPCB Consent	Method
1.	pH@25° C		7.67	5.5-9.0	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric method
2.	BOD @27° C For 3 Days	mg/lit.	70.0	≤100	IS 3025 (Part 44) RA 2014 Azide Modification Method
3.	Chemical Oxygen Demand	mg/lit.	182	≤250	IS 3025 (Part 58) RA 2012 Open Reflux Method
4.	Total Suspended Solids	mg/lit.	82.0	≤100	IS 3025 (Part 17) RA 2012 Gravimetric method
5.	Oil & Grease	mg/lit.	<100	≤10.0	APHA 23 rd Edition 2017 5520 B
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit.	1352	≤2100	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit.	170	≤600	IS 3025 (Part 32) RA 2009 Argentometric method
8.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit.	308	≤1000	APHA 23 rd Edition 2017 4500-E-SO ₄ ²⁻

REMARK-

- ❖ The above analysis water sample is within the prescribed limits.
- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable

Prepared by
(Mr.Akshay Khot)

Authorized Signator
(Mr.Vipul Waghmare)

...End of test report...

173



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

TEST REPORT

NAME OF COMPANY & ADDRESS: M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk. Tal. - Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report No AL/TR/48-973/2022-23	Page 1 of 1
		Report Date 29/11/2022	
		Inward No 11-216	
		Inward Date 24/11/2022	
Sample Testing Location Laboratory		Analysis Start date 25/11/2022	
Sample Detail ETP Inlet		Analysis End date 28/11/2022	
Sample Collected By Party		Sample Condition Fit For Analysis	
Sample Volume 3000 ml			

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Method
1.	pH@25° C	-	4.49	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric method
2.	BOD @27° C For 3 Days	mg/lit.	25000	IS 3025 (Part 44) RA 2014 Azide Modification Method
3.	Chemical Oxygen Demand	mg/lit.	74380	IS 3025 (Part 58) RA 2012 Open Reflux Method
4.	Total Suspended Solids	mg/lit.	196	IS 3025 (Part 17) RA 2012 Gravimetric method
5.	Oil & Grease	mg/lit.	1.80	APHA 23 rd Edition 2017 5520 B
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit.	5996	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit.	306	IS 3025 (Part 32) RA 2009 Argentometric method
8.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit.	352	APHA 23 rd Edition 2017 4500-E-SO ₄ ²⁻

REMARK-

- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable

Prepared by
(Mr.Akshay Khot)

Authorized Signatory
(Mr.Vipul Waghmare)

...End of test report...



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

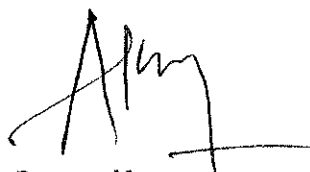
- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

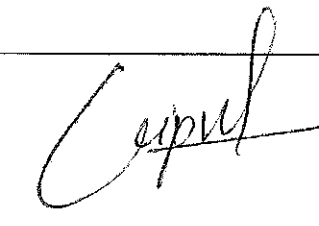
TEST REPORT		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY & ADDRESS: M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk. Tal. - Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report No	AL/TR/49-258/2022-23
		Report Date	30/12/2022
		Inward No	12-244
		Inward Date	26/12/2022
Sample Testing Location	Laboratory	Analysis Start date	27/12/2022
Sample Detail	ETP Outlet	Analysis End date	30/12/2022
Sample Collected By	Party	Sample Condition	Fit For Analysis
Sample Volume	3000 ml		

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Limits as Per MPCB Consent	Method
1.	pH@25° C	-----	8.52	5.5-9.0	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric method
2.	BOD @27° C For 3 Days	mg/lit.	90.0	≤100	IS 3025 (Part 44) RA 2014 Azide Modification Method
3.	Chemical Oxygen Demand	mg/lit.	188	≤250	IS 3025 (Part 58) RA 2012 Open Reflux Method
4.	Total Suspended Solids	mg/lit.	48.0	≤100	IS 3025 (Part 17) RA 2012 Gravimetric method
5.	Oil & Grease	mg/lit.	4.00	≤10.0	APHA 23 rd Edition 2017 5520 B
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit.	259	≤2100	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit.	178	≤600	IS 3025 (Part 32) RA 2009 Argentometric method
8.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit.	192	≤1000	APHA-23 rd Edition 2017 4500-E-SO ₄ ²⁻

REMARK-

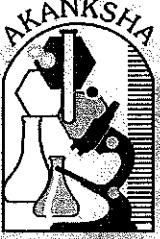
- ❖ The above analysis water sample is within the prescribed limits.
- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable


Prepared by
(Mr. Akshay Khot)


Authorized Signatory
(Mr. Vipul Waghmare)

...End of test report...

175



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

TEST REPORT		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY & ADDRESS: M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk. Tal. - Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report No	AL/TR/49-257/2022-23
		Report Date	30/12/2022
		Inward No	12-243
		Inward Date	26/12/2022
Sample Testing Location	Laboratory	Analysis Start date	27/12/2022
Sample Detail	ETP Inlet	Analysis End date	30/12/2022
Sample Collected By	Party	Sample Condition	Fit For Analysis
Sample Volume	3000 ml		

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Method
1.	pH@25° C		4.58	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric method
2.	BOD @27° C For 3 Days	mg/lit.	20000	IS 3025 (Part 44) RA 2014 Azide Modification Method
3.	Chemical Oxygen Demand	mg/lit.	60240	IS 3025 (Part 58) RA 2012 Open Reflux Method
4.	Total Suspended Solids	mg/lit.	275	IS 3025 (Part 17) RA 2012 Gravimetric method
5.	Oil & Grease	mg/lit.	8.30	APHA 23 rd Edition 2017 5520 B
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit.	6005	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit.	119	IS 3025 (Part 32) RA 2009 Argentometric method
8.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit.	1164	APHA-23 rd Edition 2017 4500-E-SO ₄ ²⁻

REMARK-

- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable

Prepared by
(Mr. Akshay Khot)

Authorized Signatory
(Mr. Vipul Waghmare)

...End of test report...

176

Plant Name Bhimashankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd.
 Plant Address Datttrayanagar Post Tal Ambeg Datttrayanagar (MAHARASHTRA)
 Station Name ETP1
 From Date 01-11-2022 00:00
 To Date 30-11-2022 23:59
 Interval Daily
 Function Average

Parameter	BOD	COD	pH	TSS
Unit	mg/l	mg/l	pH	mg/l
Limit	0.00 - 100.00	0.00 - 250.00	5.50 - 9.00	0.00 - 100.00
11-11-2022 00:00	28.11 <	56.85 <	7.88 <	0 <
12-11-2022 00:00	28.06	56.8	7.88	0
13-11-2022 00:00	28.07	56.82	7.88	0
14-11-2022 00:00	28.08	56.82	7.88	0
15-11-2022 00:00	28.1	56.86	7.88	0
16-11-2022 00:00	28.09	56.86	7.88	0
17-11-2022 00:00	28.08	56.83	7.88	0
18-11-2022 00:00	25.85 RH	51.08 RB	6.87 LRHB	3.34 RB
19-11-2022 00:00	16.95 R	33.86 R	6.03 L	6.66
20-11-2022 00:00	27.23	54.49	6 L	7.31
21-11-2022 00:00	29.97	59.85	6.03 L	8.7
22-11-2022 00:00	31.48	62.89	6.04 L	8.15
23-11-2022 00:00	29.49	58.9	6.09 L	5.95
24-11-2022 00:00	27.26 R	54.42 R	6.59 L	5.62
25-11-2022 00:00	41.39	82.75	7.89	13.2
26-11-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
27-11-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
28-11-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
29-11-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
30-11-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
Average	34.8	69.8	7.2	8.7
Geom.Mean	33	66.3	7.1	11
Maximum	54	108	7.9	23.2
Median	28.1	56.9	7.4	6.3
Minimum	16.9	33.9	6	0
Mode	54	108	7.4	0
Std.Deviation	12.1	24.1	0.8	9.3
Total Active Duration				

Plant Name Bhimashankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd.
 Plant Address Datttrayanagar Pos Tal Ambeg Datttrayanagar (MAHARASHTRA)
 Station Name ETP1
 From Date 01-12-2022 00:00
 To Date 31-12-2022 23:59
 Interval Daily
 Function Average

Parameter	BOD	COD	pH	TSS
Unit	mg/l	mg/l	pH	mg/l
Limit	0.00 - 100.00	0.00 - 250.00	5.50 - 9.00	0.00 - 100.00
01-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
02-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
03-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
04-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
05-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
06-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
07-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
08-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
09-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
10-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
11-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
12-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
13-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
14-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
15-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
16-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
17-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
18-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
19-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
20-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
21-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
22-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
23-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
24-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
25-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
26-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
27-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
28-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
29-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
30-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
31-12-2022 00:00	54.02	108.04	7.36	23.16
Average	54	108	7.4	23.2
Geom.Mean	54	108	7.4	23.2
Maximum	54	108	7.4	23.2
Median	54	108	7.4	23.2
Minimum	54	108	7.4	23.2
Mode	54	108	7.4	23.2

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि., दत्तात्रयनगर
पारगाव तर्फे अवसरी बु., ता. आंबेगाव, जि. पुणे

जा.क्र. भीमाशंकर / ले अॅन्ड वे. २०२४ / २०२२-२०२३

दि. २३/१०/२०२२
२५

परीपत्रक

कारखान्यातील सर्व अधिकारी व कर्मचारी तसेच उस तोडणी कामगार यांना कळविण्यात येते की, कारखान्याचे संस्थापक-संचालक व माजी गृहमंत्री, महाराष्ट्र राज्य मा.ना.श्री. दिलीपराव वळसे पाटील यांच्या वाढदिवसानिमित्त रविवार दि. ३०/१०/२०२२ रोजी सकाळी ठिक १०.०० वाजता कारखाना साईटवरील दत्तात्रय गोविंदराव वळसे पाटील इंग्लीश मेडीयम स्कूल दत्तात्रयनगर पारगाव येथे सर्वरोग निदान शिबीर आयोजित करण्यात आले आहे. सदर शिबिरासाठी जहांगीर हॉस्पिटल पुणे येथील तज्ञ डॉक्टर मेंदू विकार तज्ञ, हृदय विकार तज्ञ व ऑर्थोपेडिक तज्ञ तपासणी करणेसाठी उपस्थित राहणार आहेत.

तरी सर्वांनी सदर सर्वरोग निदान शिबिरात सहभाग घ्यावा.

(सी.जी.ढगे)

कार्यकारी संचालक

प्रत :- मा.चेअरमनसाहेब माहीतीस्तव सादर.

सर्व खातेप्रमुख, उपखातेप्रमुख :- कर्मचारी यांचे कामाचे नियोजन करून कर्मचारी यांना शिबिरासाठी पाठविणे.

सर्व नोटीस बोर्ड

प्रशासन व लेबर विभाग :- शिबिराचे फोटो काढणे बातमी देणे, संबंधित विभागाशी संपर्क साधून शिबिराचे नियोजन करणे.

शेतकी विभाग :- उसतोडणी कर्मचारी यांना शिबिरात सहभागी होणेसाठी कळवावे.

भीमाशंकर शिक्षण संस्था :- शिबिरासाठी ०३ रूम, उद्घाटनप्रसंगी लागणारे साहित्य व नोंदणीसाठी ०३ क्लार्क व्यवस्था करणे.

इंजिनिअरिंग विभाग :- शिबिरासाठी लागणारे लाईट बोर्ड, फॅन, इत्यादी व्यवस्था करावी.

गोस्ट हाऊस :- शिबिरासाठी स्टाफची चहा, नाष्टा, जेवण व्यवस्था करावी.

सिव्हिल विभाग :- शिबिराचे ठिकाणी आवश्यक ०३ टेबल ५० खुर्ची व मदतनिस देणे.

रसायन :- शिबिरासाठी पिण्याचे पाणी पुरवठा व्यवस्था करणे, व स्टाफसाठी चहा, नाष्टा देणेची व्यवस्था करावी.

जहांगीर हॉस्पिटल - शिबीर

अस्थी रोग - कारखाना कर्मचारी व कुटुंबीय

अ.न	नाव	गाव	वर्गवारी
१	सविता भरत गठे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२	सरला शाम अहिरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३	नंदा अशोक बडेकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४	अशोक तावजी बडेकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५	बाळासाहेब सखाराम पोखरकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
६	किरण रोहिदास पोखरकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
७	ज्ञानेश्वर रघुनाथ ढोबळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
८	देविदास बंडू कोकणे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
९	रवींद्र बाबाजी थोरात	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१०	रामेश्वर वामन ठकाजी	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
११	रमेश गेणभाऊ अगळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१२	मारुती गजानन ढोबळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१३	नवनाथ दिलीप वाव्हळ	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१४	रोहिणी दिलीप बोटे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१५	राजेश रामभाऊ राजपुरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१६	नारायण लक्ष्मन शेलार	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१७	वारे दिलीप त्र्यंबक	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१८	हनुमंत श्रीहरी बोधडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१९	आशाबाई रतन जाधव	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२०	शंकर पांडुरंग ढोके	एकलहरे	कारखाना
२१	विलास मारुती यादव	नागापूर	कारखाना
२२	अजित सोनोपंत निघोट	निघोटवाडी	कारखाना

जहांगीर हॉस्पिटल - शिबीर

हृदय विकार - कारखाना कर्मचारी व कुटुंबीय

अ.न	नाव	गाव	वर्गवारी
१	रंगनाथ जिजाबा होळकर	काठापूर खुर्द	कारखाना
२	भरत सखाराम गटे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३	बाबुराव बुधाजी मोरमारे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४	शाम काशीराम अहिरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५	सरला शाम अहिरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
६	गुलाबचंद स्वामिनाथ शर्मा	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
७	थोरात चंद्रकांत किसन	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
८	बाबासो सखाराम पोखरकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
९	ज्ञानेश्वर रघुनाथ ढोबळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१०	दिलीप बबन भोर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
११	गणेश सुरेश टेमकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१२	अशोक दगडु वाघ	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१३	विलास मारुती यादव	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१४	रवींद्र बाबाजी थोरात	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१५	प्रशांत वसंत शेवाळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१६	लक्ष्मण पुंजाजी काळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१७	रामेश्वर ठाकरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१८	रमेश गेणभाऊ आगळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१९	अजित सोनापंत निघोट	निघोटवाडी	कारखाना
२०	कल्पेश कैलाश वाघ	पहाडदरा	कारखाना
२१	गणेश ज्ञानेश्वर खंडागळे	मांजरवाडी	कारखाना
२२	शरद शांताराम मेंगडे	मेंगडेवाडी	कारखाना

जहांगीर हॉस्पिटल - शिबीर

अस्थी रोग - कारखाना कर्मचारी व कुटुंबीय

अ.न	नाव	गाव	वर्गवारी
१	सविता भरत गढे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२	सरला शाम अहिरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३	नंदा अशोक बडेकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४	अशोक तावजी बडेकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५	बाळासाहेब सखाराम पोखरकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
६	किरण रोहिदास पोखरकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
७	ज्ञानेश्वर रघुनाथ ढोबळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
८	देविदास बंडू कोकणे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
९	रवींद्र बाबाजी थोरात	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१०	रामेश्वर वामन ठकाजी	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
११	रमेश गेणभाऊ अगळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१२	मारुती गजानन ढोबळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१३	नवनाथ दिलीप वाव्हळ	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१४	रोहिणी दिलीप बोटे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१५	राजेश रामभाऊ राजपुरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१६	नारायण लक्ष्मन शेलार	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१७	वारे दिलीप त्र्यंबक	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१८	हनुमंत श्रीहरी बोधडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१९	आशाबाई रतन जाधव	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२०	शंकर पांडुरंग ढोके	एकलहरे	कारखाना
२१	विलास मारुती यादव	नागापूर	कारखाना
२२	अजित सोनोपंत निघोट	निघोटवाडी	कारखाना

जहांगीर हॉस्पिटल - शिबीर

मेंदू रोग - कारखाना कर्मचारी व कुटुंबीय

अ.न	नाव	गाव	वर्गवारी
१	शंकर पांडुरंग ढोके	एकलहरे	कारखाना
२	सुभाष भाऊ रोडे	काठापूर	कारखाना
३	नंदा अशोक पठागंडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४	अशोक निवृत्ती पठागंडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५	शाम काशीराम अहिरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
६	लक्ष्मन पुंजाजी काळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
७	शेवाळे प्रशांत वसंत	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
८	रमेश गेणभाऊ आगळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
९	देविदास बंडू कोकणे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१०	पाटील राजू अण्णा	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
११	बढे रमेश दत्तात्रय	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१२	आदक दिनकर रामभाऊ	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१३	गावडे दिलीप कृष्णा	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१४	दिक्खित सोमेश्वर वसंतराव	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१५	खिल्लारी रवींद्र केशवराव	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१६	मनोहर शिवराम मेंगडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१७	सावळेराम चंद्रकांत आरडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१८	विलास मारुती यादव	नागापूर	कारखाना
१९	जितेंद्र वाल्मिक	नारायणगाव	कारखाना
२०	अजित सोनापंत निघोट	निघोटवाडी	कारखाना
२१	गणेश ज्ञानेश्वर खंडागळे	मांजरवाडी	कारखाना
२२	शरद शांताराम मेंगडे	मेंगडेवाडी	कारखाना
२३	दिलीप बबन भोर	वळती	कारखाना
२४	नारायण भिमाजी लोखंडे	वळती	कारखाना
२५	मारुती बबन वैद्य	वैदवाडी	कारखाना

जहांगीर हॉस्पिटल - शिबीर

हृदय विकार - कारखाना कर्मचारी व कुटुंबीय

अ.न	नाव	गाव	वर्गवारी
१	रंगनाथ जिजाबा होळकर	काठापूर खुर्द	कारखाना
२	भरत सखाराम गटे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३	बाबुराव बुधाजी मोरमारे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४	शाम काशीराम अहिरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५	सरला शाम अहिरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
६	गुलाबचंद स्वामिनाथ शर्मा	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
७	थोरात चंद्रकांत किसन	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
८	बाबासो सखाराम पोखरकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
९	ज्ञानेश्वर रघुनाथ ढोबळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१०	दिलीप बबन भोर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
११	गणेश सुरेश टेमकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१२	अशोक दगडु वाघ	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१३	विलास मारुती यादव	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१४	रवींद्र बाबाजी थोरात	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१५	प्रशांत वसंत शेवाळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१६	लक्ष्मण पुंजाजी काळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१७	रामेश्वर ठाकरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१८	रमेश गणभाऊ आमळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१९	अजित सोनापंत निघोट	निघोटवाडी	कारखाना
२०	कल्पेश कैलाश वाघ	पहाडदरा	कारखाना
२१	गणेश ज्ञानेश्वर खंडागळे	मांजरवाडी	कारखाना
२२	शरद शांताराम मेंगडे	मेंगडेवाडी	कारखाना

जहांगीर हॉस्पिटल - शिबीर

अस्थी रोग - कारखाना कर्मचारी व कुटुंबीय

अ.न	नाव	गाव	वर्गवारी
१	सविता भरत गठे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२	सरला शाम अहिरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३	नंदा अशोक बडेकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४	अशोक तावजी बडेकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५	बाळासाहेब सखाराम पोखरकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
६	किरण रोहिदास पोखरकर	कारखाना कॉलोनी	— कारखाना
७	जानेश्वर रघुनाथ ढोबळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
८	देविदास बडू कोकणे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
९	रवींद्र बाबाजी थोरात	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१०	रामेश्वर वामन ठकाजी	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
११	रमेश गेणभाऊ अगळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१२	मारुती गजानन ढोबळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१३	नवनाथ दिलीप वाव्हळ	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१४	रोहिणी दिलीप बोटे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१५	राजेश रामभाऊ राजपुरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१६	नारायण लक्ष्मन शेलार	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१७	वारे दिलीप त्र्यंबक	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१८	हनुमंत श्रीहरी बोधडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१९	आशाबाई रतन जाधव	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२०	शंकर पांडुरंग ढोके	एकलहरे	कारखाना
२१	विलास मारुती यादव	नागापूर	कारखाना
२२	अजित सोनोपंत निघोट	निघोटवाडी	कारखाना

जहांगीर हॉस्पिटल - शिबीर

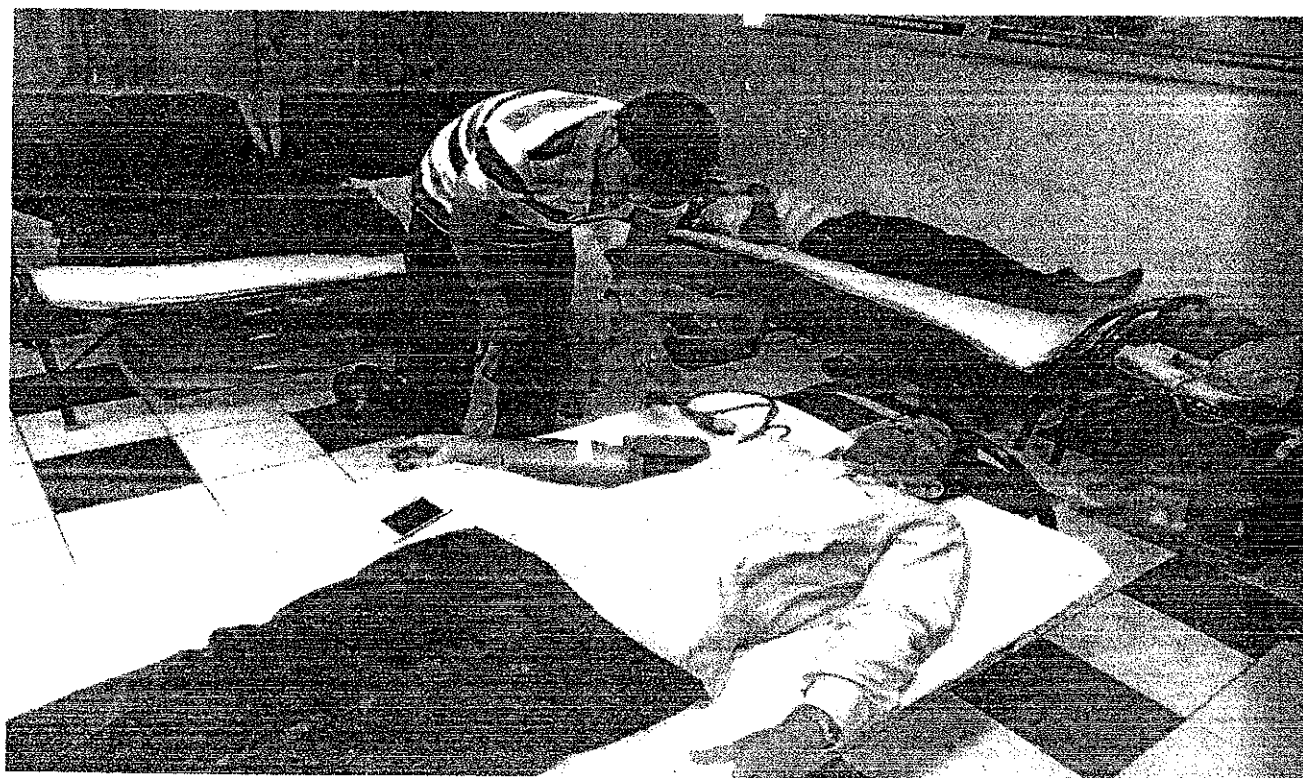
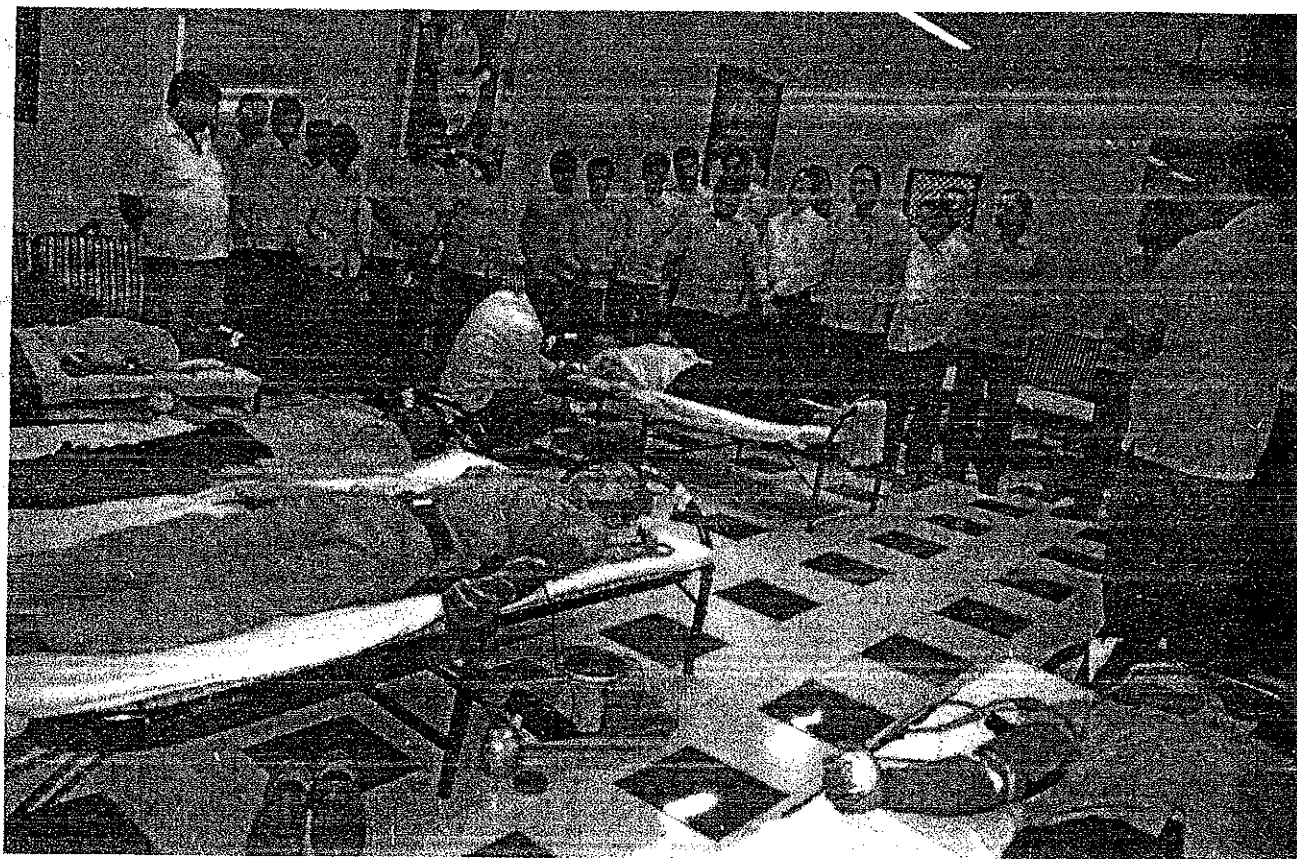
जनरल चेक अप

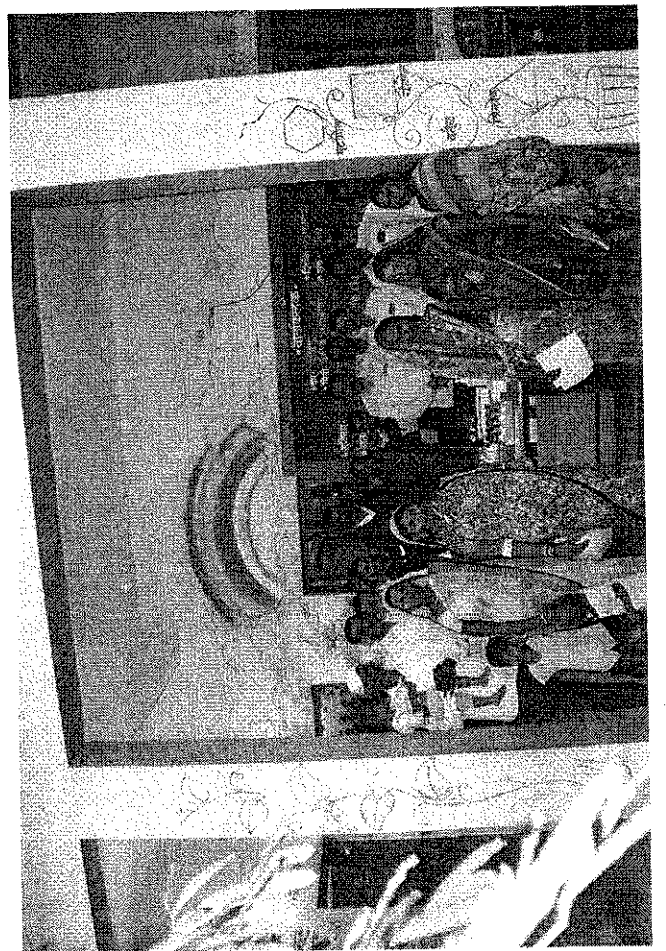
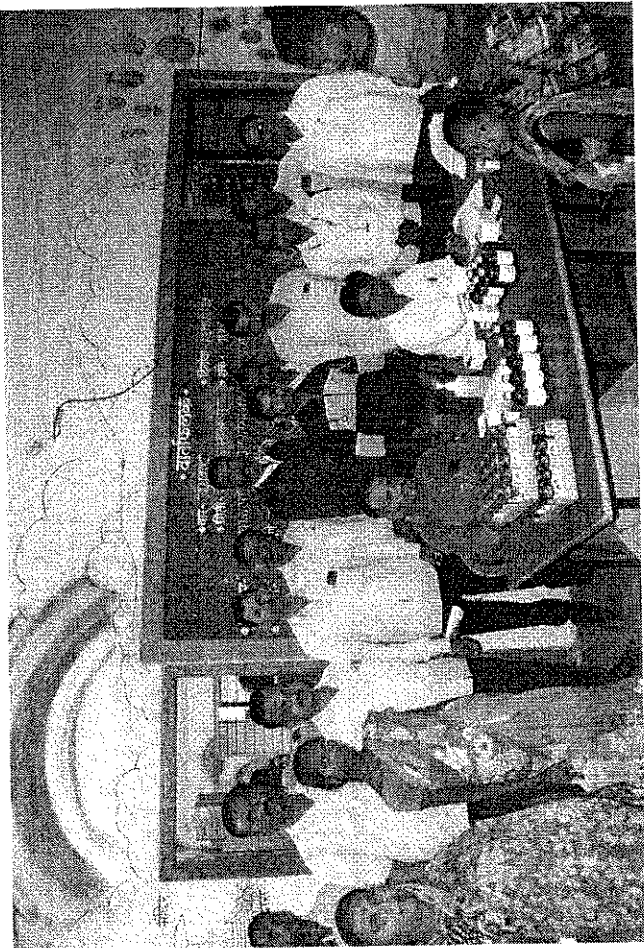
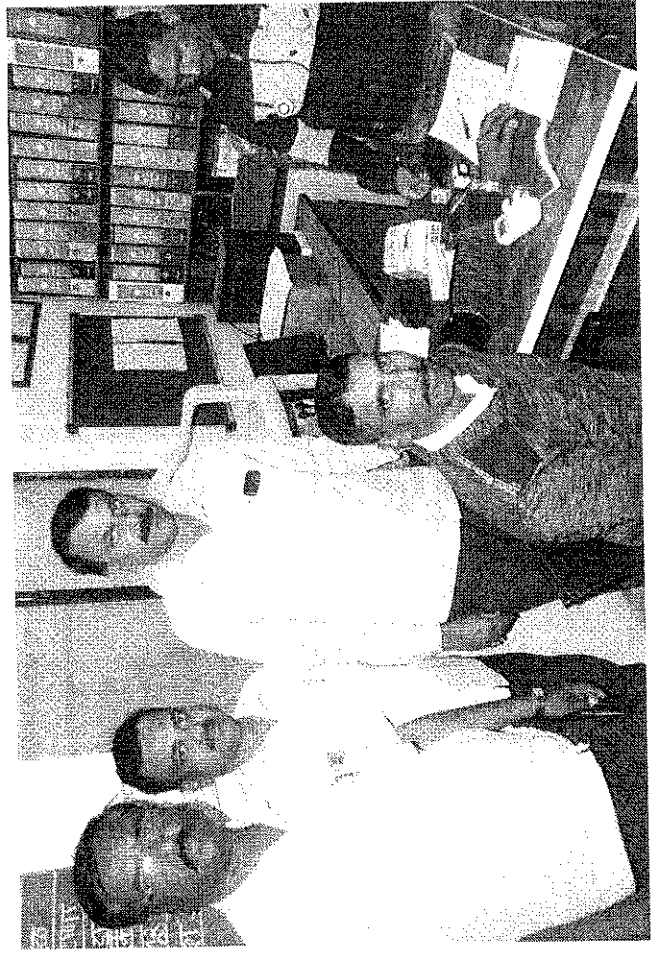
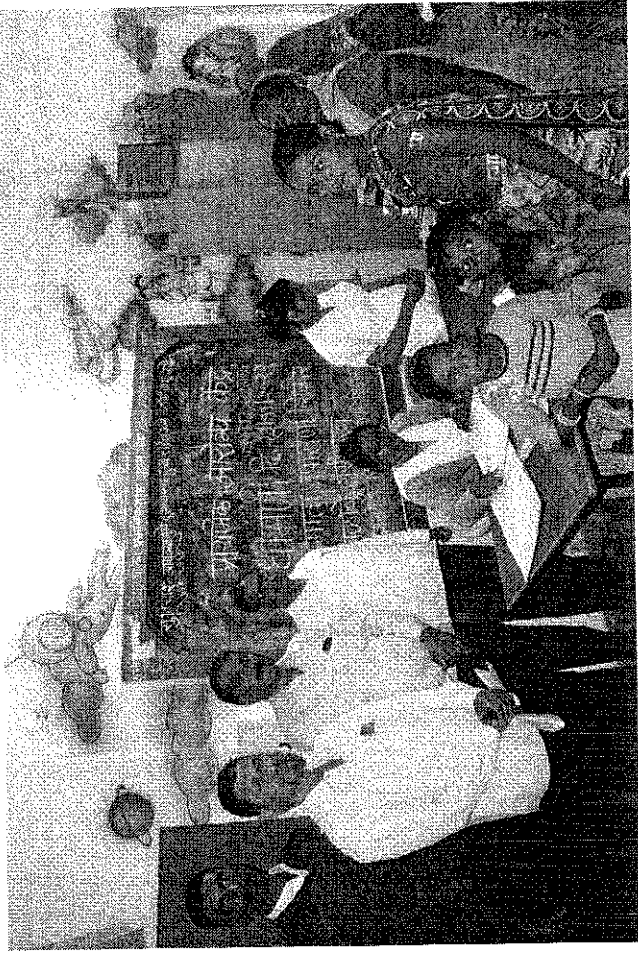
अ.न	नाव	गाव	वर्गवारी
१	हार्दिक सोमनाथ शिंदे	अवसरी बुद्रुक	कारखाना
२	शंकर पांडुरंग ढोके	एकलहरे	कारखाना
३	अशोक तावजी बडेकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४	काशिनाथ भीमा जाधव	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५	सोनाबाई काशिनाथ जाधव	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
६	थोरात चंद्रकांत किसन	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
७	अशोक दगडु वाघ	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
८	रमेश गेणभाऊ आगळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
९	देविदास बंडू कोकणे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१०	रवींद्र बाबाजी थोरात	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
११	नवनाथ दिलीप वाव्हळ	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१२	विलास मारुती यादव	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१३	बाबासो सखाराम पोखरकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१४	लक्ष्मन पुंजाजी काळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१५	दत्तात्रय शंकर खेडकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१६	चंद्रशेखर अरविंद मगर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१७	संजय तुकाराम सहाणे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१८	दिव्या केतकरी	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
१९	इंद्रकुमार पांडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२०	शेला चंद्रकांत शिरवळ	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२१	वैशाली रामेश्वर ठाकरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२२	दिपाली अनिल बोंबले	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२३	सरिता तिवारी	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२४	रमेश वामन भोर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२५	चंद्रकांत एकनाथ शिरोळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२६	संदीप मुरलीधर खैरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२७	संजय एकनाथ भालेराव	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२८	रवींद्र हिरालाल सावळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
२९	इंद्रकुमार रामचंद्र पांडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३०	कैलास भाऊ गाढवे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३१	सुनील सीताराम टेमकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३२	राजेश दशरथ वाकचौरे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३३	ब्रिजेश अनंत लोहोट	कारखाना कॉलोनी	कारखाना

जहांगीर हॉस्पिटल - शिबीर

जनरल चेक अप

अ.न	नाव	गाव	वर्गवारी
३४	राहुल विनोद कासार	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३५	अंकाक्षा शांताराम रोडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३६	सरिता शांताराम रोडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३७	शांताराम गणपत रोडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३८	अनिल रामभाऊ बोंबले	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
३९	वारे शोभा दिलीप	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४०	मनीषा भाऊसाहेब चौधरी	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४१	अनिल सोपान वळसे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४२	अक्षय सुरेश सुखे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४३	धोंडू धर्मा मानकर	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४४	प्रवीण ज्ञानेश्वर वाळूज	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४५	तानाजी शहाजी पाटूळे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४६	कृष्णा नरवडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४७	नामदेव गणपत गायकवाड	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४८	सुहास यल्लापा पाटील	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
४९	संतोष लक्ष्मन थोरात	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५०	अंकुश आनंदा वाव्हळ	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५१	दिनकर रामभाऊ आदक	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५२	सीताराम दगडु जोशी	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५३	सविता संजय भालेराव	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५४	राजू भाऊसाहेब फणसे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५५	वेदांत समाधान पवार	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५६	प्रवीण बाळू शेते	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५७	अरुण वीरेंद्र सिंह	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५८	किसन दगडू केंगले	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
५९	अनिल निवृत्ती खानदेशी	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
६०	केतन सुधाकर लोखंडे	कारखाना कॉलोनी	कारखाना
६१	अजित सोनापंत निघोट	निघोटवाडी	कारखाना
६२	प्रज्वल हनुमंत लबडे	पारगाव	कारखाना
६३	शरद शांताराम मेंगडे	मेंगडेवाडी	कारखाना
६४	संतोष पांडुरंग लोंढे	वळती	कारखाना





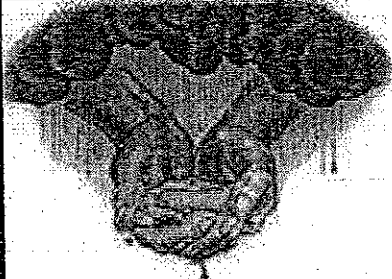
Area Statement of Bhimashankar

Sr. No.	Details	Area in Sq. M.	Avg Rainfall	Runoff Coeff	Total Water Colleted	
1	Main Building and around shed	9883	849.32	0.8	6715.06365	9883
2	Godown 5 Nos.	14233	849.32	0.8	9670.69725	14233
3	English School	3266	849.32	0.8	2219.1033	
4	College Bldg	2500	849.32	0.8	1698.64	
5	Office Bldg	964	849.32	0.8	654.995584	964
6	Gust House & Rest Room	628.5	849.32	0.8	427.038096	628.5
7	Laboure Quarter (105 to107)	512	849.32	0.8	347.881472	512
8	Laboure Quarter (114 to118)	1966.28	849.32	0.8	1336.00074	1966.28
9	Laboure Quarter (114 to118)	1295.4	849.32	0.8	880.167302	1295.4
10	Banglow Quarter (102 to 104)	621	849.32	0.8	421.942176	621
	Effective Catchment Area	35869.18	849.32	0.8	24371.5296	

RAIN WATER HARVESTING
FEASIBILITY REPORT
FOR
Project
BHIMASHANKAR SUGAR
FACTORY

At
DATTATRAY NAGAR, PARGAON, PUNE

By



M/S. RAINBOW GROUP

**ADD: NEAR BALAJI LAW COLLEGE,
A/P- TATHWADE, PUNE**

PH. NO. 020/65000337,

AIM OF THE PROJECT –

- To implement 'Rain Water harvesting' to store and recharge water to achieve maximum self-sufficiency.
- To recharge excess water in the ground in methodical way to improve 'ground water table'.
- To recharge, reuse and recycle water in every possible way and achieve minimum water discharge to take care of natural resource.
- To plan all 'water management' in sustainable way without disturbing the natural balance.

1. TITLE OF THE PROJECT : - A Project report on Rain water harvesting at Industrial Project
"Bhimashankar Sugar Factory, Dattatray Nagar, Pargaon, Pune

2. SUBMITTED BY :-

M/s. RAINBOW GROUP

S. No. 1/1/1, Near Balaji law College,

Ravet-Aundh BRT Road, Tathwade, Pune – 411033

Phone: 020-65000337

E-mail: Rainbow.rainwaterharvesting@gmail.com

Web: www.rainbowgroup.org.in

3. RAINFALL PATTERN:-

The normal annual rainfall over the district varies from about 468 mm to 4659 mm. It is minimum in the eastern part of the district around Daund (468 mm), Baramati (486 mm) and Jujuri (494 mm). This increases towards west and reaches a maximum around Khandala (4659 mm) in the western ghat. The Chances of receiving normal rainfall are maximum (50 to 55%) in eastern part around Indapur and Daund, in the central part around Pune city and small area around Junnar in northern part of the district. Rainfall analysis also indicates occurrence of drought prone area in eastern, southern, south-eastern, central and north western part around Indapur, Baramati, Jujuri, Daund, Talegaon, Damdhare ,Alandi, Shirur and Bhore covering about 50% area of the district. Taluka wise average annual rainfall for the period 2003 to 2012 ranges from about 474 mm (Daund) to 2668 mm (Velhe)

Table-3 Annual Rainfall Data for Year 2003-2012 (Rainfall in mm)

Taluka	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Decadal Average
Pune City	835.3	652.4	1239.5	1246	779.44	689.29	909.7	1169	979.9	492.7	849.32
Haveli	452.2	890.6	1250.36	1247.5	859.04	706.09	938.3	1147.8	979.6	505.4	897.67
Mulshi	1251	1878	2875.8	2804	1834	1602	1836.7	1592	1792	1438	1890.35
Bhor	712	1380.1	1714	1762	1429.4	998	1213	1121	1129.3	833	1229.18
Maval	1026	1466	2561	2252	1442.6	1399.5	1364.8	1168	1482	1013	1571.14
Velhe	1420	2054.4	3320.6	3997	3263	2409	1405	2043	2695.1	2070.4	2667.7
Junnar	648.2	718	1344.4	1237	880	747.4	706	882.3	769	557.1	852.32
Khed	386.2	775	973.1	1461.1	756.5	692.66	639.6	1018.4	637.7	436.2	777.65
Ambegaon	421.8	735.1	1025	1338.3	830.9	735	732.3	823.4	836	616.6	809.44
Shirur	266	374	460	760	674	492	859.6	849.5	441.8	321	549.69
Baramati	113.2	521	711	567	622	454	738.8	804.6	291	235	505.76
Indapur	163.3	651.9	696.1	688	640.3	345.4	932.4	805.8	399	250.6	555.28
Daund	156.3	522	742.2	594	604.85	326.7	474.3	639.3	347.6	337.4	474.46
Purandhar	215	710	1158	1476	519	497	806	602	609.4	371	696.34
District Average	540.46	995.87	1647.9	1529.2	1081	814.62	968.3	1046.1	956.38	676.9	

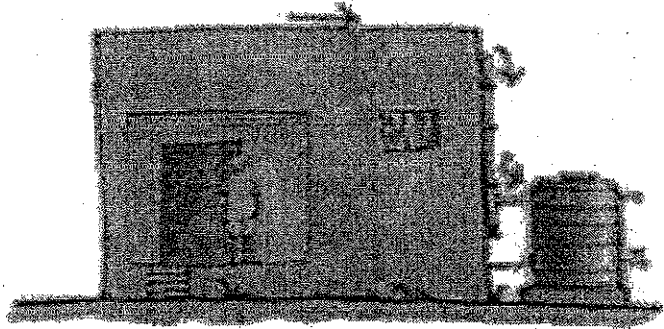
4. METHODS OF RAIN WATER HARVESTING –

Rain water harvesting can be done by two methods –

1) Direct storage method

a. In closed / Underground tank

In direct storage method, the roof water will flow from down take pipe through sand filters. Sand filters to be installed on every down take pipe, and then will flow to the storage tank. Though it is costly preposition we can store some part of volume of water by this method. We can store some water in underground tank and some part can be utilized for Ground Water Recharge.



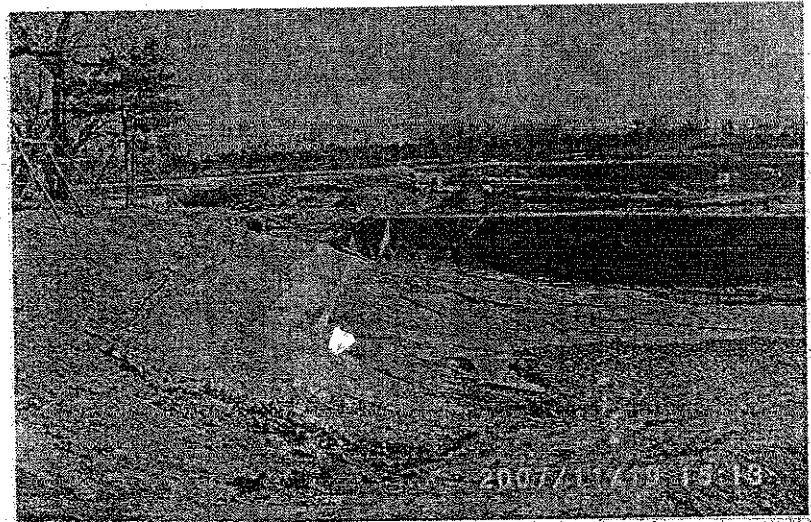
RAINWATER CAN BE STORED IN TANKS

b. Percolation pond -

Developing percolation pond is another important method of Rain Water Harvesting.

Percolation pond can be prepared by bare stone pitching /using HDPE sheets. Laying HDPE sheets will require murum filling underneath.

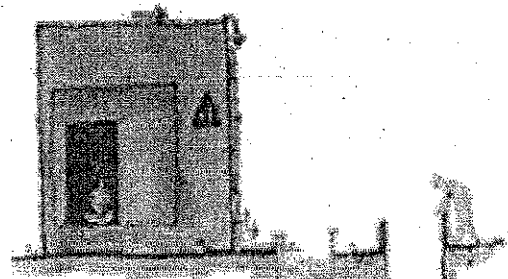
However if we want to recharge maximum water in the ground, we do not propose HDPE sheet layer in the percolation pond. So more & more water will seep in & after maximum silting at bottom, water will get stored.



2007/11/13 13:19

2) Ground water recharge

Another method is using roof water and Storm water for ground water recharge. In that case the roof water can



RAINWATER CAN BE RECHARGED INTO THE GROUND

be filtered through sand filters but storm water needs Desilting chamber and auxiliary bore wells or recharge pit. The storm water can be collected through channel and gutters according to the existing topography. The physical, chemical and biological contamination can be taken care by desilting chamber. This water can be used for ground water recharge by putting it in auxiliary bore well. By this the ground water table will improve substantially along with water table of the area. We can also use soak away pits, infiltration trenches, oil & grit separators to purify water. This is comparatively cheaper option.

Rainwater harvesting Calculation

Rainwater Collected before development

$$\begin{aligned} \text{Total terrace Area} &= 35869.18 \text{ Sq. M. (Appo.)} \\ &= 35817.18 \times 849.32 \times 0.3 \\ &= 9126.07 \text{ Cum per year} \\ &= 182.52 \text{ Cum Per Day} \end{aligned}$$

We consider the 50 day of rainy season in one year

Rainwater Collected after development

1. Total Terrace area (A) - 35869.18 Sq. M.
2. Average Rainfall in Pune (I) - 849.26 MM

(Ref: Ground water information)

3. Runoff Coefficient Factor for hard Space (F) - 0.8

Surface water collected by rainwater will be

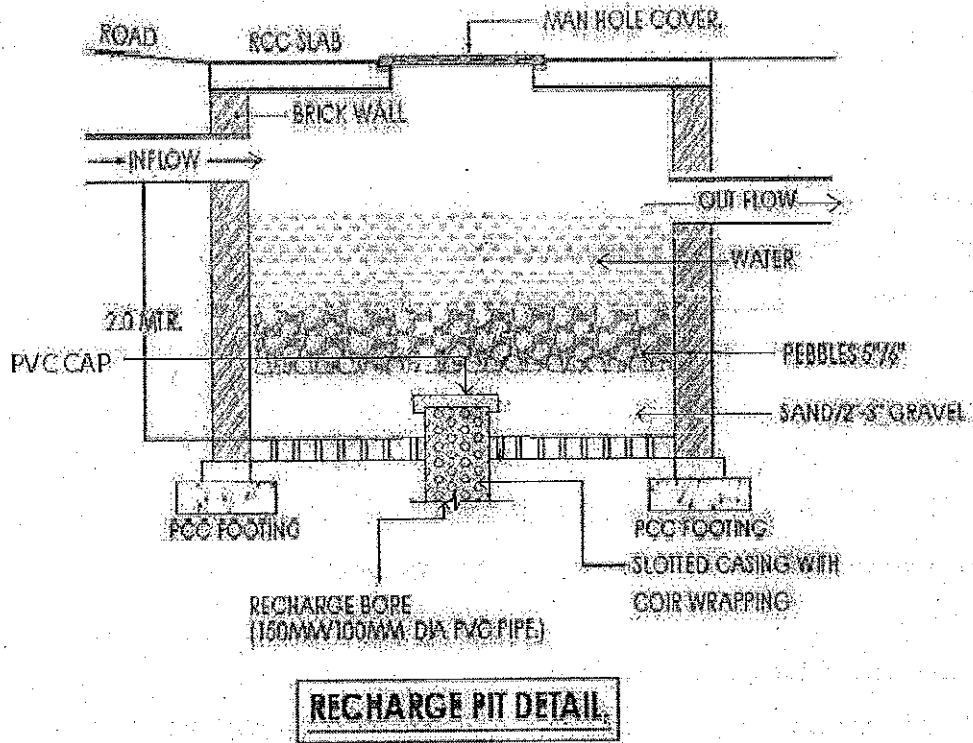
$$\begin{aligned} &= \text{Area in Sq. M.} \times \text{Average Rainfall} \times \text{Runoff Coefficient} \\ &= A \times I \times F \\ &= 35869.18 \times 849.26 \times 0.8 \\ &= 24369.80 \text{ Cum per year} \\ &= 487.39 \text{ cum per day} \end{aligned}$$

We consider the 50 day of rainy season in one year

Surplus Water will be calculated

$$\begin{aligned} \text{Total Surplus water} &= \text{Rainwater After Development} - \text{Rainwater Before Development} \\ &= 487.39 - 182.52 \\ &= 304.87 \text{ Cum Per Day} \end{aligned}$$

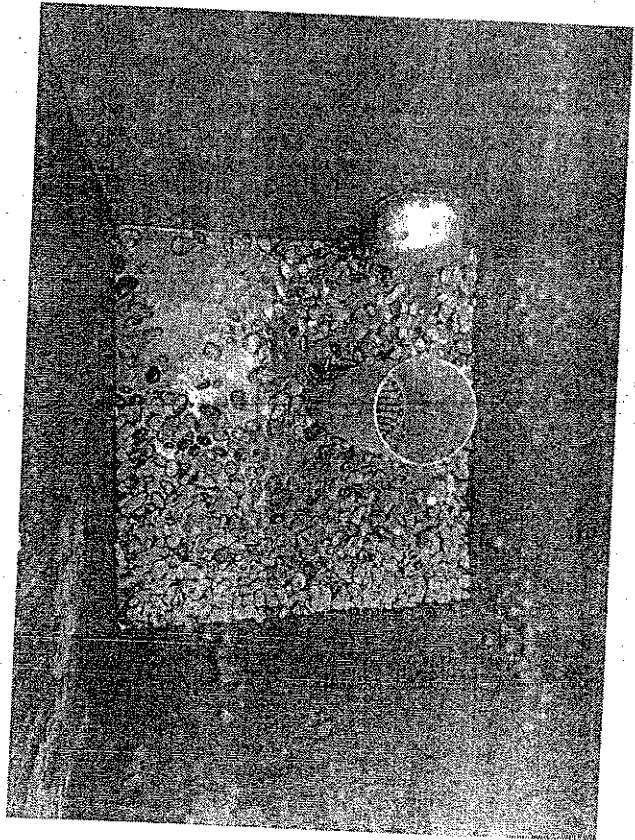
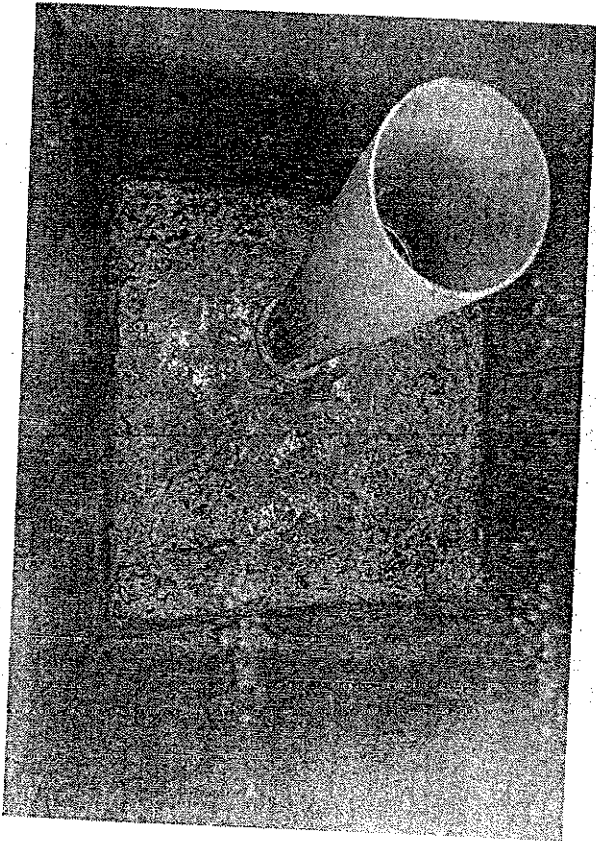
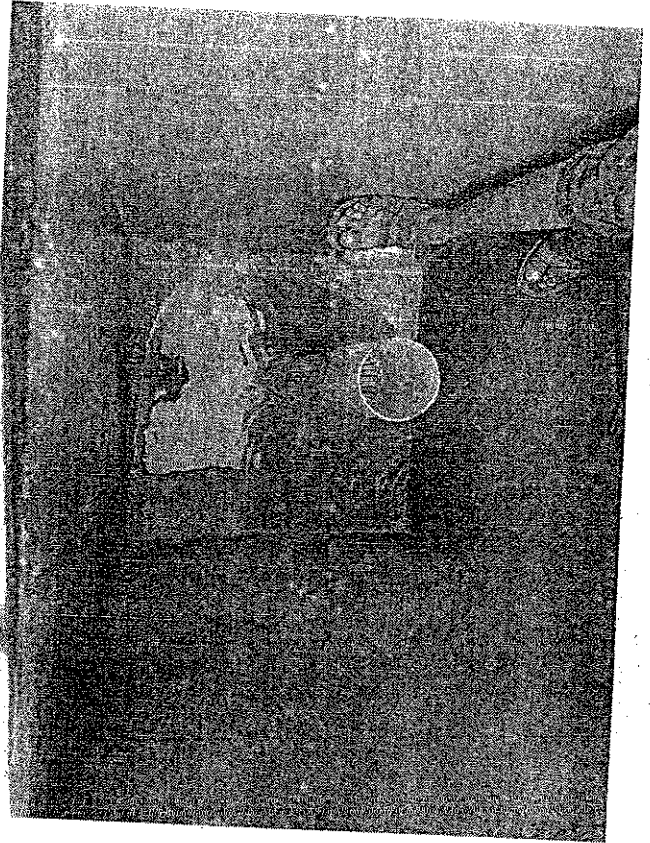
Recharge pits – Drawing of recharge pit

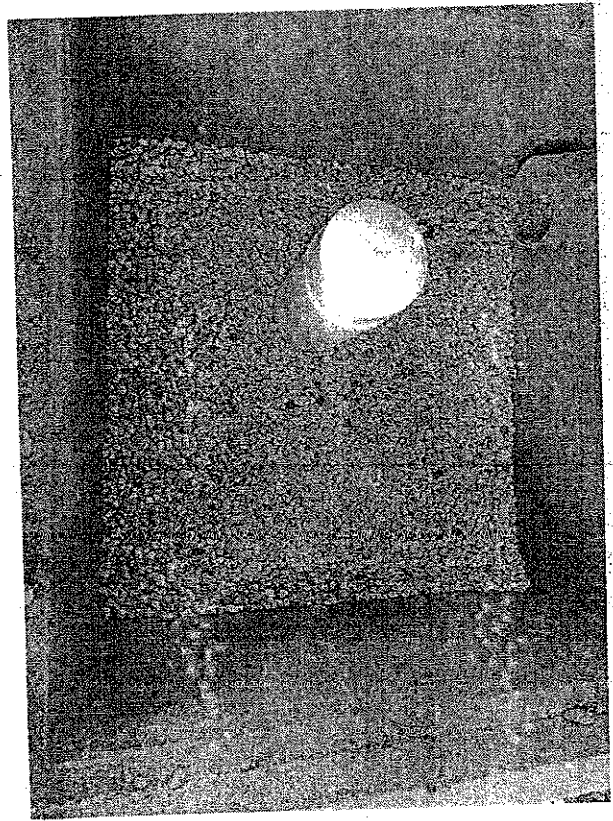
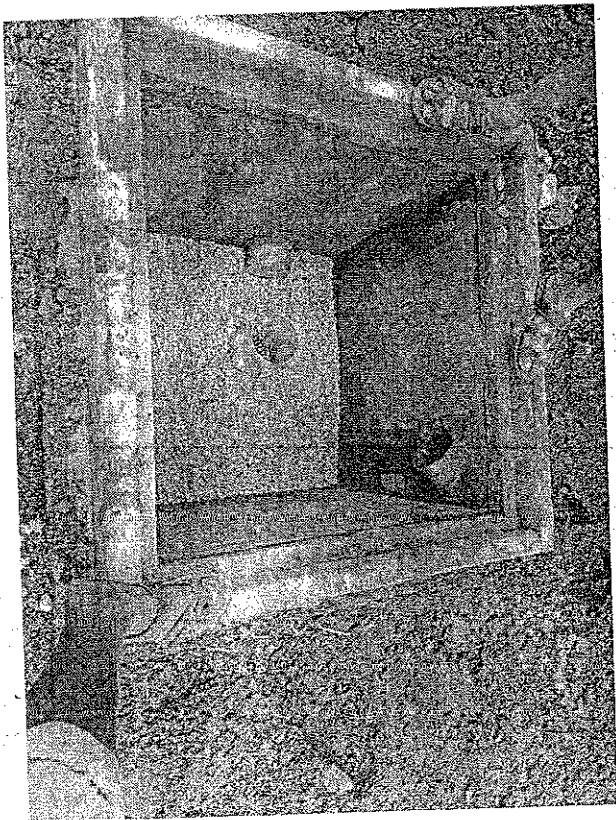
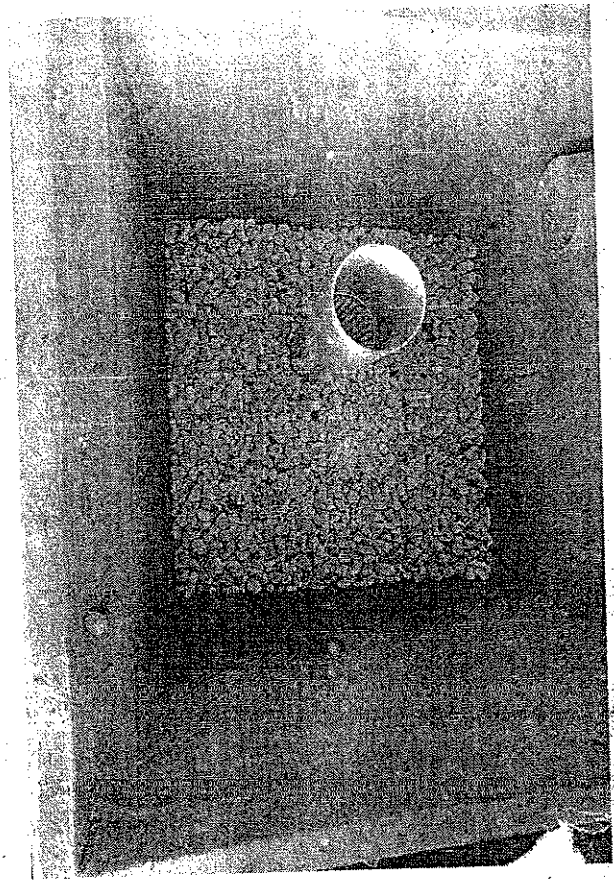
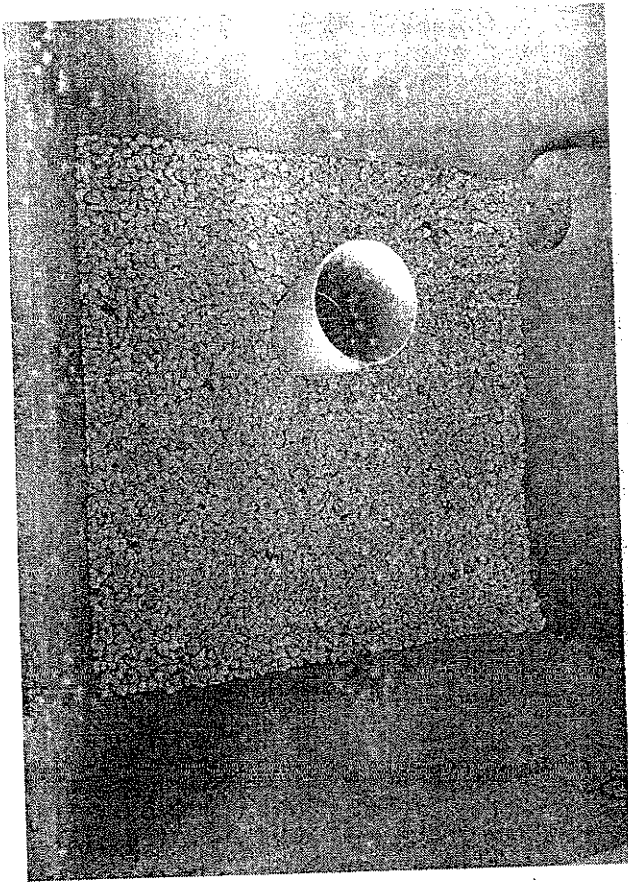


We are recharge with 2m x 2m in which Vee –Wire screen filter installed from this filtration will recharge water in to percolation borewell.

Vee wire screen filter is having filtration in micron level, also its used for rainwater harvesting purpose.

Actual Photos of Rainwater Harvesting







AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001: 2015 Certified Organization
- ISO 45001: 2018 Certified Organization

TEST REPORT		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY & ADDRESS: M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk.Tal.-Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report No	AL/TR/48-982/2022-23
		Report Date	01/12/2022
		Inward No	11-225
		Inward Date	24/11/2022
Sample Testing Location	Laboratory	Analysis Start date	25/11/2022
Sample Detail	Well Water-Ramesh Gaikwad East	Analysis End date	01/12/2022
Sample Collected By	Party	Sample Condition	Fit For Analysis
		Sample Volume	2250 ml

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Desirable limits as per IS:10500, 2012	Method
A) PHYSICAL ANALYSIS					
1.	Colour	Hazen	BDL	≤5.00	IS3025(Part-4)
2.	Odour	--	Unobjectionable	Unobjectionable	IS3025(Part-5)
3.	Turbidity @ 25°C	NTU	0.74	≤1.00	IS3025(Part-10)
4.	Conductivity	µMHOs/cm	3458	N.S	IS 3025 (Part 14):2013
B) CHEMICAL ANALYSIS					
5.	pH @ 25°C	---	8.51	6.5 to 8.5	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric Method
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit	1147	≤500	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit	155	≤250	IS3025(Part-32) RA 2009 Argentometric Method
8.	Total Alkalinity as CaCO3	mg/lit	522	≤200	IS3025(Part-23)RA 2009
9.	Total Hardness as CaCO3	mg/lit	416	≤200	IS3025(Part-21) RA 2014 EDTA Titrimetric method
10.	Calcium as Ca	mg/lit	51.5	≤75.0	IS3025(Part-40) RA 2009 EDTA Method
11.	Magnesium as Mg	mg/lit	68.9	≤30.0	APHA 23 rd Edition 2017 3500- Mg B Calculation method
12.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit	265	≤200	APHA23 rd Edition 20174500-E-SO ₄ ²⁻
13.	Nitrate as NO ₃	mg/lit	12.5	≤45.0	APHA 23 rd Edition 20174500-B-NO ₃
14.	Iron as Fe	mg/lit	BDL	≤0.3	IS3025(Part-53)
C) BACTERIOLOGICAL ANALYSIS					
15.	Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
16.	Fecal Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
17.	E- Coli	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014

REMARK-

- ❖ As per Specified above analysis water sample is not within the desirable limits.
- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable

Prepared by
(Mr.Akshay Khot)

Authorized Signatory
(Mr.Vinul Waghmare)

...End of test report...

203



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001:2015 Certified Organization
- ISO 45001:2018 Certified Organization

TEST REPORT

Page 1 of 1

NAME OF COMPANY & ADDRESS: M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk.Tal.-Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report No AL/TR/48-984/2022-23
Sample Testing Location Laboratory		Report Date 01/12/2022
Sample Detail Well Water-Madan Badase (East)		Inward No 11-227
Sample Collected By Party		Inward Date 24/11/2022
		Analysis Start date 25/11/2022
		Analysis End date 01/12/2022
		Sample Condition Fit For Analysis
		Sample Volume 2250 ml

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Desirable limits as per IS:10500, 2012	Method
A) PHYSICAL ANALYSIS					
1.	Colour	Hazen	BDL	≤5.00	IS3025(Part-4)
2.	Odour	--	Unobjectionable	Unobjectionable	IS3025(Part-5)
3.	Turbidity @ 25°C	NTU	0.41	≤1.00	IS3025(Part-10)
4.	Conductivity	µMHOs/cm	1748	N.S.	IS 3025 (Part 14):2013
B) CHEMICAL ANALYSIS					
5.	pH @ 25°C	---	8.76	6.5 to 8.5	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric Method
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit	658	≤500	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit	82.6	≤250	IS3025(Part-32) RA 2009 Argentometric Method
8.	Total Alkalinity as CaCO ₃	mg/lit	277	≤200	IS3025(Part-23)RA 2009
9.	Total Hardness as CaCO ₃	mg/lit	297	≤200	IS3025(Part-21) RA 2014 EDTA Titrimetric method
10.	Calcium as Ca	mg/lit	55.4	≤75.0	IS3025(Part-40) RA 2009 EDTA Method
11.	Magnesium as Mg	mg/lit	38.0	≤30.0	APHA 23 rd Edition 2017 3500- Mg B Calculation method
12.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit	68.2	≤200	APHA23 rd Edition 20174500-E-SO ₄ ²⁻
13.	Nitrate as NO ₃	mg/lit	5.90	≤45.0	APHA 23 rd Edition 20174500-B-NO ₃
14.	Iron as Fe	mg/lit	BDL	≤0.3	IS3025(Part-53)
C) BACTERIOLOGICAL ANALYSIS					
15.	Coliform	MPN/100ml	Absent	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
16.	Fecal Coliform	MPN/100ml	Absent	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
17.	E- Coli	MPN/100ml	Absent	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014

REMARK-

- ❖ As per Specified above analysis water sample is not within the desirable limits.
- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable

Prepared by
(Mr.Akshay Khot)

Authorized Signatory
(Mr Vipul Waghmare)

...End of test report...



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi.
- ISO 9001:2015 Certified Organization
- ISO 45001:2018 Certified Organization

TEST REPORT

Page 1 of 1

NAME OF COMPANY & ADDRESS: M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk.Tal.-Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report No	AL/TR/48-981/2022-23
		Report Date	01/12/2022
		Inward No	11-224
		Inward Date	24/11/2022
Sample Testing Location	Laboratory	Analysis Start date	25/11/2022
Sample Detail	Well Water-Nivruti Dhobale (west)	Analysis End date	01/12/2022
Sample Collected By	Party	Sample Condition	Fit For Analysis
		Sample Volume	2250 ml

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Desirable limits as per IS:10500, 2012	Method
A) PHYSICAL ANALYSIS					
1.	Colour	Hazen	BDL	≤5.00	IS3025(Part-4)
2.	Odour	--	Unobjectionable	Unobjectionable	IS3025(Part-5)
3.	Turbidity @ 25°C	NTU	0.73	≤1.00	IS3025(Part-10)
4.	Conductivity	µMHOs/cm	1747	N.S	IS 3025 (Part 14):2013
B) CHEMICAL ANALYSIS					
5.	pH @ 25°C	---	8.47	6.5 to 8.5	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric Method
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit	1057	≤500	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit	112	≤250	IS3025(Part-32) RA 2009 Argentometric Method
8.	Total Alkalinity as CaCO3	mg/lit	479	≤200	IS3025(Part-23)RA 2009
9.	Total Hardness as CaCO3	mg/lit	386	≤200	IS3025(Part-21) RA 2014 EDTA Titrimetric method
10.	Calcium as Ca	mg/lit	59.4	≤75.0	IS3025(Part-40) RA 2009 EDTA Method
11.	Magnesium as Mg	mg/lit	57.0	≤30.0	APHA 23 rd Edition 2017 3500- Mg B Calculation method
12.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit	199	≤200	APHA23 rd Edition 20174500-E-SO ₄ ²⁻
13.	Nitrate as NO ₃	mg/lit	12.0	≤45.0	APHA 23 rd Edition 20174500-B-NO ₃
14.	Iron as Fe	mg/lit	0.02	≤0.3	IS3025(Part-53)
C) BACTERIOLOGICAL ANALYSIS					
15.	Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
16.	Fecal Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
17.	E- Coli	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014

REMARK-

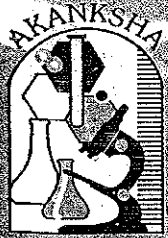
- ❖ As per Specified above analysis water sample is not within the desirable limits.
- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable

Prepared by
(Mr.Akshay Khot)

Authorized Signatory
(Mr.Vipul Waghmare)

...End of test report...

205



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001:2015 Certified Organization
- ISO 45001:2018 Certified Organization

TEST REPORT		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY & ADDRESS: M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk.Tal.-Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report No	AL/TR/48-980/2022-23
		Report Date	01/12/2022
		Inward No	11-223
		Inward Date	24/11/2022
Sample Testing Location	Laboratory	Analysis Start date	25/11/2022
Sample Detail	Well Water-Pandurang Walse South	Analysis End date	01/12/2022
		Sample Condition	Fit For Analysis
Sample Collected By	Party	Sample Volume	2250 ml

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Desirable limits as per IS:10500, 2012	Method
A) PHYSICAL ANALYSIS					
1.	Colour	Hazen	BDL	≤5.00	IS3025(Part-4)
2.	Odour	-	Unobjectionable	Unobjectionable	IS3025(Part-5)
3.	Turbidity @ 25°C	NTU	0.52	≤1.00	IS3025(Part-10)
4.	Conductivity	µMHOs/cm	1528	N.S	IS 3025 (Part 14):2013
B) CHEMICAL ANALYSIS					
5.	pH @ 25°C	---	8.62	6.5 to 8.5	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric Method
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit	657	≤500	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit	72.0	≤250	IS3025(Part-32) RA 2009 Argentometric Method
8.	Total Alkalinity as CaCO ₃	mg/lit	266	≤200	IS3025(Part-23)RA 2009
9.	Total Hardness as CaCO ₃	mg/lit	327	≤200	IS3025(Part-21) RA 2014 EDTA Titrimetric method
10.	Calcium as Ca	mg/lit	51.5	≤75.0	IS3025(Part-40) RA 2009 EDTA Method
11.	Magnesium as Mg	mg/lit	47.5	≤30.0	APHA 23 rd Edition 2017 3500- Mg B Calculation method
12.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit	62.2	≤200	APHA23 rd Edition 20174500-E-SO ₄ ²⁻
13.	Nitrate as NO ₃	mg/lit	5.94	≤45.0	APHA 23 rd Edition 20174500-B-NO ₃
14.	Iron as Fe	mg/lit	BDL	≤0.3	IS3025(Part-53)
C) BACTERIOLOGICAL ANALYSIS					
15.	Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
16.	Fecal Coliform	MPN/100ml	Absent	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
17.	E- Coli	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014

REMARK-

- ❖ As per Specified above analysis water sample is not within the desirable limits.
- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable

Prepared by
(Mr. Akshay Khot)

Authorized Signatory
(Mr. Vipul Waghmare)

206 ...End of test report...



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

TEST REPORT

Page 1 of 1

NAME OF COMPANY & ADDRESS: M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk.Tal.-Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report No AL/TR/48-983/2022-23
Sample Testing Location Laboratory		Report Date 01/12/2022
Sample Detail Well Water-Yogesh Pingale North		Inward No 11-226
Sample Collected By Party		Inward Date 24/11/2022
		Analysis Start date 25/11/2022
		Analysis End date 01/12/2022
		Sample Condition Fit For Analysis
		Sample Volume 2250 ml

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Desirable limits as per IS:10500, 2012	Method
A) PHYSICAL ANALYSIS					
1.	Colour	Hazen	BDL	≤5.00	IS3025(Part-4)
2.	Odour	--	Unobjectionable	Unobjectionable	IS3025(Part-5)
3.	Turbidity @ 25°C	NTU	0.13	≤1.00	IS3025(Part-10)
4.	Conductivity	µMHOs/cm	3184	N.S.	IS 3025 (Part 14):2013
B) CHEMICAL ANALYSIS					
5.	pH @ 25°C	---	8.42	6.5 to 8.5	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric Method
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit	1040	≤500	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit	112	≤250	IS3025(Part-32) RA 2009 Argentometric Method
8.	Total Alkalinity as CaCO ₃	mg/lit	479	≤200	IS3025(Part-23)RA 2009
9.	Total Hardness as CaCO ₃	mg/lit	406	≤200	IS3025(Part-21) RA 2014 EDTA Titrimetric method
10.	Calcium as Ca	mg/lit	59.4	≤75.0	IS3025(Part-40) RA 2009 EDTA Method
11.	Magnesium as Mg	mg/lit	61.8	≤30.0	APHA 23 rd Edition 2017 3500- Mg B Calculation method
12.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit	192	≤200	APHA23 rd Edition 20174500-E-SO ₄ ²⁻
13.	Nitrate as NO ₃	mg/lit	11.9	≤45.0	APHA 23 rd Edition 20174500-B-NO ₃
14.	Iron as Fe	mg/lit	0.01	≤0.3	IS3025(Part-53)
C) BACTERIOLOGICAL ANALYSIS					
15.	Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
16.	Fecal Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
17.	E- Coli	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014

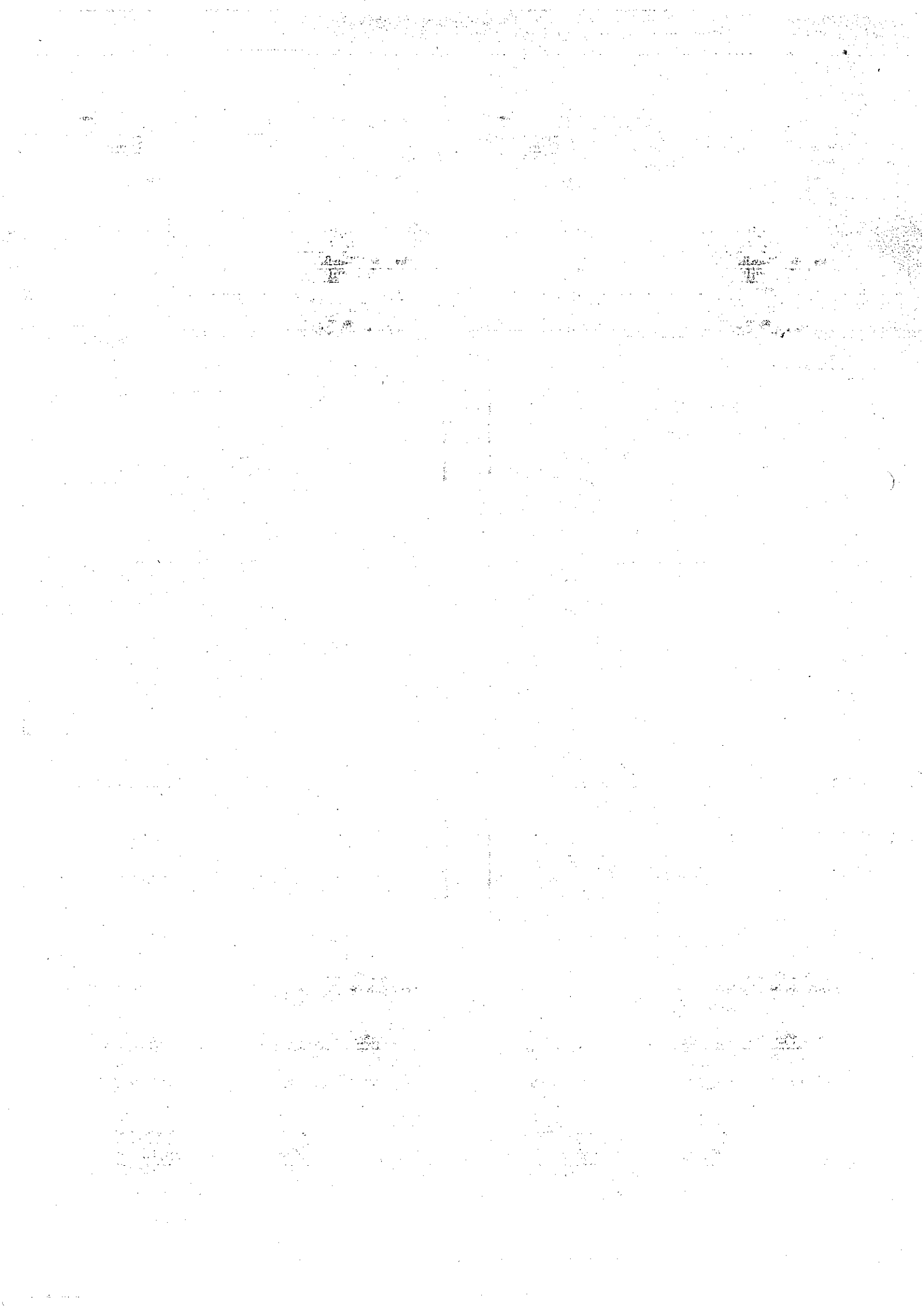
REMARK-

- ❖ As per Specified above analysis water sample is not within the desirable limits.
- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable

Prepared by
(Mr.Akshay Khot)

Authorized Signatory
(Mr.Vipul Waghmare)

...End of test report...





AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

TEST REPORT		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY & ADDRESS: M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk.Tal.-Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report No	AL/TR/49-251/2022-23
		Report Date	30/12/2022
Sample Testing Location		Inward No	12-237
		Inward Date	26/12/2022
Sample Detail	South East -Borewell Water- Vishwanath Narhe	Analysis Start date	27/12/2022
Sample Collected By	Party	Analysis End date	30/12/2022
Sample Volume	2250 ml	Sample Condition	Fit For Analysis

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Desirable limits as per IS:10500, 2012	Method Ref
A) PHYSICAL ANALYSIS					
1.	Colour	Hazen	BDL	≤5.00	IS3025(Part-4)
2.	Odour	--	Unobjectionable	Unobjectionable	IS3025(Part-5)
3.	Turbidity@ 25°C	NTU	0.35	≤1.00	IS3025(Part-10)
4.	Conductivity	μMHOs/cm	1238	N.S	IS 3025 (Part 14):2013
B) CHEMICAL ANALYSIS					
5.	pH @ 25°C	---	7.69	6.5 to 8.5	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric Method
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit	705	≤500	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric Method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit	101	≤250	IS3025(Part-32) RA 2009 Argentometric Method
8.	Total Alkalinity as CaCO ₃	mg/lit	338	≤200	IS3025(Part-23)RA 2009
9.	Total Hardness as CaCO ₃	mg/lit	61.2	≤200	IS3025(Part-21) RA 2014 EDTA Titrimetric method
10.	Calcium as Ca	mg/lit	137	≤75.0	IS3025(Part-40) RA 2009 EDTA Method
11.	Magnesium as Mg	mg/lit	64.3	≤30.0	APHA 23 rd Edition 2017 3500- Mg B Calculation method
12.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit	609	≤200	APHA-23 rd Edition 2017-E-SO ₄ ²⁻
13.	Nitrate as NO ₃	mg/lit	13.2	≤45.0	APHA 23 rd Edition 20174500-B-NO ₃
14.	Iron as Fe	mg/lit	0.02	≤0.3	IS3025(Part-53)
C) BACTERIOLOGICAL ANALYSIS					
15.	Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
16.	Fecal Coliform	MPN/100ml	Absent	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
17.	E- Coli	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014

REMARK-

- ❖ The above analysis water sample is not within the prescribed limits.
- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable

Prepared by
(Mr. Akshay Khot)

Authorized Signatory
(Mr. Vipul Waghmare)

208
...End of test report...



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

TEST REPORT

NAME OF COMPANY & ADDRESS:		Report No	Page 1 of 1
M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk.Tal.-Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report Date	30/12/2022
		Inward No	12-236
		Inward Date	26/12/2022
Sample Testing Location	Laboratory	Analysis Start date	27/12/2022
Sample Detail	Well Water-Popat Lole South-West	Analysis End date	30/12/2022
Sample Collected By	Party	Sample Condition	Fit For Analysis
Sample Volume	2250 ml		

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Desirable limits as per IS:10500, 2012	Method Ref
A) PHYSICAL ANALYSIS					
1.	Colour	Hazen	BDL	≤5.00	IS3025(Part-4)
2.	Odour	--	Unobjectionable	Unobjectionable	IS3025(Part-5)
3.	Turbidity@ 25°C	NTU	0.31	≤1.00	IS3025(Part-10)
4.	Conductivity	μMHOs/cm	1552	N.S	IS 3025 (Part 14):2013
B) CHEMICAL ANALYSIS					
5.	pH @ 25°C	---	8.91	6.5 to 8.5	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric Method
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit	1009	≤500	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric Method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit	85.4	≤250	IS3025(Part-32) RA 2009 Argentometric Method
8.	Total Alkalinity as CaCO ₃	mg/lit	440	≤200	IS3025(Part-23)RA 2009
9.	Total Hardness as CaCO ₃	mg/lit	368	≤200	IS3025(Part-21) RA 2014 EDTA Titrimetric method
10.	Calcium as Ca	mg/lit	76.8	≤75.0	IS3025(Part-40) RA 2009 EDTA Method
11.	Magnesium as Mg	mg/lit	42.2	≤30.0	APHA 23 rd Edition 2017 3500- Mg B Calculation method
12.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit	609	≤200	APHA-23 rd Edition 2017-E-SO ₄ ²⁻
13.	Nitrate as NO ₃	mg/lit	13.0	≤45.0	APHA 23 rd Edition 2017-4500-B-NO ₃
14.	Iron as Fe	mg/lit	0.01	≤0.3	IS3025(Part-53)
C) BACTERIOLOGICAL ANALYSIS					
15.	Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
16.	Fecal Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
17.	E- Coli	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014

REMARK-

- ❖ The above analysis water sample is not within the prescribed limits.
- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable

Prepared by
(Mr. Akshay Khot)

Authorized Signatory
(Mr. Vipul Waghmare)

209
...End of test report...



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

TEST REPORT

Page 1 of 1

NAME OF COMPANY & ADDRESS: M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk.Tal.-Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report No	AL/TR/49-254/2022-23
		Report Date	30/12/2022
		Inward No	12-240
		Inward Date	26/12/2022
Sample Testing Location	Laboratory	Analysis Start date	27/12/2022
Sample Detail	North West Borewell Water- Tanishka Mangal Karyalay	Analysis End date	30/12/2022
Sample Collected By	Party	Sample Condition	Fit For Analysis
Sample Volume	2250 ml		

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Desirable limits as per IS:10500, 2012	Method Ref
A) PHYSICAL ANALYSIS					
1.	Colour	Hazen	BDL	≤5.00	IS3025(Part-4)
2.	Odour	--	Unobjectionable	Unobjectionable	IS3025(Part-5)
3.	Turbidity@ 25°C	NTU	0.20	≤1.00	IS3025(Part-10)
4.	Conductivity	µMHOs/cm	1784	N.S	IS 3025 (Part 14):2013
B) CHEMICAL ANALYSIS					
5.	pH @ 25°C	---	9.14	6.5 to 8.5	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric Method
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit	1010	≤500	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric Method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit	52.6	≤250	IS3025(Part-32) RA 2009 Argentometric Method
8.	Total Alkalinity as CaCO ₃	mg/lit	470	≤200	IS3025(Part-23)RA 2009
9.	Total Hardness as CaCO ₃	mg/lit	208	≤200	IS3025(Part-21) RA 2014 EDTA Titrimetric method
10.	Calcium as Ca	mg/lit	43.2	≤75.0	IS3025(Part-40) RA 2009 EDTA Method
11.	Magnesium as Mg	mg/lit	24.0	≤30.0	APHA 23 rd Edition 2017 3500- Mg B Calculation method
12.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit	211	≤200	APHA-23 rd Edition 2017-E-SO ₄ ²⁻
13.	Nitrate as NO ₃	mg/lit	11.4	≤45.0	APHA 23 rd Edition 20174500-B-NO ₃
14.	Iron as Fe	mg/lit	0.01	≤0.3	IS3025(Part-53)
C) BACTERIOLOGICAL ANALYSIS					
15.	Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
16.	Fecal Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
17.	E- Coli	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014

REMARK-

- ❖ The above analysis water sample is not within the prescribed limits.
- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable

Prepared by
(Mr. Akshay Khot)

Authorized Signatory
(Mr. Vipul Wagimare)

210

...End of test report...



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

TEST REPORT		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY & ADDRESS: M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk.Tal.-Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report No	AL/TR/49-249/2022-23
		Report Date	30/12/2022
		Inward No	12-235
Sample Testing Location	Laboratory	Inward Date	26/12/2022
Sample Detail	Well Water-Santosh Dhobale North-East	Analysis Start date	27/12/2022
Sample Collected By	Party	Analysis End date	30/12/2022
Sample Volume	2250 ml	Sample Condition	Fit For Analysis

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Desirable limits as per IS:10500, 2012	Method Ref
A) PHYSICAL ANALYSIS					
1.	Colour	Hazen	BDL	≤5.00	IS3025(Part-4)
2.	Odour	--	Unobjectionable	Unobjectionable	IS3025(Part-5)
3.	Turbidity@ 25°C	NTU	0.24	≤1.00	IS3025(Part-10)
4.	Conductivity	μMHOs/cm	1580	N.S	IS 3025 (Part 14):2013
B) CHEMICAL ANALYSIS					
5.	pH @ 25°C	---	8.78	6.5 to 8.5	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric Method
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit	745	≤500	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric Method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit	50.6	≤250	IS3025(Part-32) RA 2009 Argentometric Method
8.	Total Alkalinity as CaCO ₃	mg/lit	268	≤200	IS3025(Part-23)RA 2009
9.	Total Hardness as CaCO ₃	mg/lit	242	≤200	IS3025(Part-21) RA 2014 EDTA Titrimetric method
10.	Calcium as Ca	mg/lit	57.6	≤75.0	IS3025(Part-40) RA 2009 EDTA Method
11.	Magnesium as Mg	mg/lit	23.5	≤30.0	APHA 23 rd Edition 2017 3500- Mg B Calculation method
12.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit	90.0	≤200	APHA-23 rd Edition 2017-E-SO ₄ ²⁻
13.	Nitrate as NO ₃	mg/lit	3.85	≤45.0	APHA 23 rd Edition 20174500-B-NO ₃
14.	Iron as Fe	mg/lit	0.01	≤0.3	IS3025(Part-53)
C) BACTERIOLOGICAL ANALYSIS					
15.	Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
16.	Fecal Coliform	MPN/100ml	Absent	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
17.	E- Coli	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014

REMARK-

- ❖ The above analysis water sample is not within the prescribed limits.
- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable

Prepared by
(Mr. Akshay Khot)

Authorized Signatory
(Mr. Vipul Waghmare)

211
...End of test report...



AKANKSHA ANALYTICAL & RESEARCH LAB

- Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change (MoEFCC), New Delhi
- ISO 9001 : 2015 Certified Organization
- ISO 45001 : 2018 Certified Organization

TEST REPORT		Page 1 of 1	
NAME OF COMPANY & ADDRESS: M/s. Bhima Shankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd. Dattatraynagar, Pargaon Village-Awasari Bk.Tal.-Ambegaon, Dist. - Pune-412406.		Report No	AL/TR/49-252/2022-23
		Report Date	30/12/2022
		Inward No	12-238
Sample Testing Location	Laboratory	Inward Date	26/12/2022
Sample Detail	Well Water-Balu Narhe South-East	Analysis Start date	27/12/2022
Sample Collected By	Party	Analysis End date	30/12/2022
Sample Volume	2250 ml	Sample Condition	Fit For Analysis

Sr. No.	Parameter	Unit	Result	Desirable limits as per IS:10500, 2012	Method Ref
A) PHYSICAL ANALYSIS					
1.	Colour	Hazen	BDL	≤5.00	IS3025(Part-4)
2.	Odour	--	Unobjectionable	Unobjectionable	IS3025(Part-5)
3.	Turbidity@ 25°C	NTU	0.08	≤1.00	IS3025(Part-10)
4.	Conductivity	µMHOS/cm	1689	N.S	IS 3025 (Part 14):2013
B) CHEMICAL ANALYSIS					
5.	pH @ 25°C	---	7.74	6.5 to 8.5	IS 3025 (Part 11) RA 2012 Electrometric Method
6.	Total Dissolved Solids	mg/lit	1203	<500	IS 3025 (Part 16) RA 2012 Gravimetric Method
7.	Chlorides as Cl	mg/lit	104	≤250	IS3025(Part-32) RA 2009 Argentometric Method
8.	Total Alkalinity as CaCO ₃	mg/lit	346	≤200	IS3025(Part-23)RA 2009
9.	Total Hardness as CaCO ₃	mg/lit	614	≤200	IS3025(Part-21) RA 2014 EDTA Titrimetric method
10.	Calcium as Ca	mg/lit	146	≤75.0	IS3025(Part-40) RA 2009 EDTA Method
11.	Magnesium as Mg	mg/lit	59.5	≤30.0	APHA 23 rd Edition 2017 3500- Mg B Calculation method
12.	Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/lit	91.1	≤200	APHA-23 rd Edition 2017-E-SO ₄ ²⁻
13.	Nitrate as NO ₃	mg/lit	13.2	≤45.0	APHA 23 rd Edition 2017-4500-B-NO ₃
14.	Iron as Fe	mg/lit	0.02	≤0.3	IS3025(Part-53)
C) BACTERIOLOGICAL ANALYSIS					
15.	Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
16.	Fecal Coliform	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014
17.	E- Coli	MPN/100ml	Present	Absent	IS1622:1981 Reaff.2014

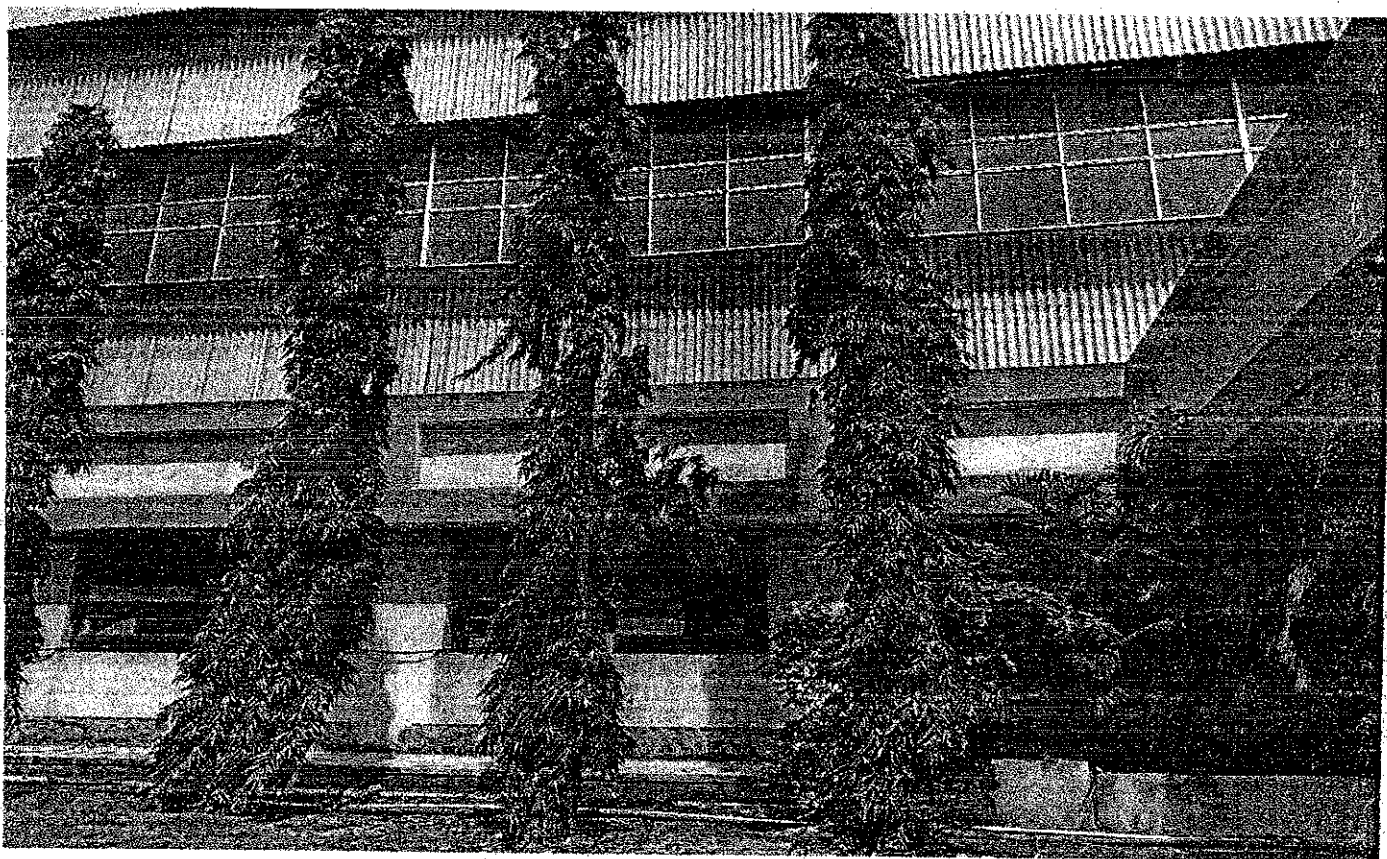
REMARK-

- ❖ The above analysis water sample is not within the prescribed limits.
- ❖ Sample will be preserve for seven days after analysis.
- ❖ Above analysis results are related to sample as tested.
- ❖ All the test conducted at permanent location not at out source
- ❖ The contents of this test report shall not be reproduced in part or without written approval of lab incharge.
- ❖ BDL-Below Detectable Limit.
- ❖ N.S. Not Specified
- ❖ Opinion and interpretation - Not applicable

Prepared by
(Mr. Akshay Khot)

Authorized Signatory
(Mr. Vipul Waghmare)

212
...End of test report...





वन परिक्षेत्र अधिकारी, मंचर(प्रा) यांचे कार्यालय
वनसावित्री उद्यान, अवसरी घाट तालुका आंबेगाव, जिल्हा पुणे

E- Mail rfomanchar@gmail.com



अभ. २११

विषय - झाडांमधील अंतर प्रमाणित करून
मिळणेबाबत..

जा./क्र./संकिर्ण/ १७६८/२०१९ - २०


मंचर ४१०५०३ दिनांक - ०२/१३/२०१९

संदर्भ - भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि. दिनांक- २९/११/२०१९.

वरील विषयी वनपाल धामणी व वनरक्षक लाखनगाव यांनी भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना परिसरात व सभोवताली १९.५३ हे.क्षेत्रात ६५०२ वृक्ष लागवड केलेल्या सोबत दर्शविलेल्या यादीतील फळझाडे इ.आंबा,नारळ,चिक्कू,जांभुळ,सीताफळ,आवळा,फणस इ.वृक्षामधील सरासरी अंतर ९ ते १० मी असून इतर प्रजातीतील ३ ते ४ मी. आहे.

तसेच शोभेच्या झाडातील अंतर २ ते ३ मी. आहे.लागवड केलेल्या वृक्षातील अंतर योग्य आहे.




(योगेश एस.महाजन)
वनपरिक्षेत्र अधिकारी
मंचर.

जाक्र/ताकृअ/ विस्तार/3६१५/२०१९
तालुका कृषि अधिकारी ,आंबेगाव
(घोडेगाव) दि. 2 /१२ /२०१९

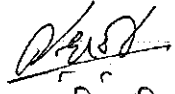
प्रति ,
मा.कार्यकारी संचालक ,
भिमाशंकर सहकारी साखर कारखाना ,
पारगाव त.अवसरी बु .

विषय --झांडामधील अंतर प्रमाणित करून मिळणेबाबत .

संदर्भ -- भिमाशंकर सहकारी साखर कारखाना पारगाव त.अवसरी बु यांचे कडील
पत्र जाक्र /शेतकरी /२३८९/१९ दिनांक २७/११/१९.

उपरोक्त संदर्भीय विषयान्वये कळविण्यात येते की , भिमाशंकर सहकारी साखर कारखाना
परिसरातील कार्यक्षेत्रामध्ये जास्तीत जास्त झाडे लावून परिसर हरीत करणेसाठी सोबत जोडलेल्या
यादीप्रमाणे १९.५३ हे.आर क्षेत्रात ६५०२ वृक्ष लागवड केलेबाबतचे सहपत्र प्राप्त झाले आहे.

सदर सहपत्राचे अवलोकन केले असता सोबतच्या दोन झाडांमधील अंतर संयुक्तीक असलेचे
प्रमाणित करणेत येत आहे.


तालुका कृषि अधिकारी
आंबेगाव (घोडेगाव) जि.पुणे

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि., दत्तात्रयनगर

पारगाव तर्फे अवसरी बु.११., ता.आंबेगाव, जि.पुणे.

झाडांची नावे व अंतर तपशिल

अ.क्र.	झाडाची नावे	वृक्ष लागवड (संख्या)				प्रति वृक्ष आवश्यक अंतर (मी. X मी.)	प्रति वृक्ष (स्क्वेअर मी.)	वृक्ष लागवड क्षेत्र (हे.आर)
		२०१७-१८ (पुर्वीची)	२०१८-१९	२०१९-२०	आज अखेर एकूण			
१	नारळ ६ २१)	१७०	०	०	१७०	५ X ५	२५	०.४३
२	आंबा	१९	१०५	५५	१७९	१० X १०	१००	१.७९
३	चिककु	५८	०	०	५८	९ X ९	८१	०.४७
४	आवळा	३	५	०	८	६ X ६	३६	०.०३
५	फणस	७	०	०	७	८ X ८	६४	०.०४
६	कागदी लिंबू	२२	०	०	२२	५ X ५	२५	०.०६
७	सिताफळ	१३९	०	०	१३९	४ X ४	१६	०.२२
८	पेरू	२९	०	०	२९	६ X ६	३६	०.१०
९	जामुळ	२८	०	२५	५३	६ X ६	३६	०.१९
१०	चिंच	७	४०	६५०	६९७	८ X ८	६४	४.४६
११	डाळींब	५	०	०	५	४ X ४	१६	०.०१
१२	कोठ	६	०	०	६	६ X ६	३६	०.०२
१३	बोर	११	०	०	११	४ X ४	१६	०.०२
१४	गुलमोहर ६ २१)	२३	५०	०	७३	८ X ८	६४	०.४७
१५	रेनट्री १० २५)	१६	११०	०	१२६	८ X ८	६४	०.८१
१६	बॉटल पाम	२४१	२२	५०	३१३	५ X ५	२५	०.७८
१७	फिलोशिया पाम	१४	३	०	१७	५ X ५	२५	०.०४
१८	सप्तपर्णी	५२	४८	०	१००	८ X ८	६४	०.६४
१९	पित्त मोहर	१७	५६	०	७३	८ X ८	६४	०.४७
२०	वड	१२०	६	०	१२६	१० X १०	१००	१.२६
२१	अर्जुन	२९	२०	०	४९	८ X ८	६४	०.३१
२२	सिल्वर ओक	६	०	०	६	५ X ५	२५	०.०२
२३	काशिद	३५	३५	१०५	१७५	८ X ८	६४	१.१२
२४	सिसम	१२५	२०	०	१४५	८ X ८	६४	०.९३
२५	पिंपळ	१७	०	०	१७	८ X ८	६४	०.११
२६	फायकस	०	५०	०	५०	४ X ४	१६	०.०८
२७	बांबू	१२	०	०	१२	४ X ४	१६	०.०२
२८	करंज	३३	०	१०	१२३	८ X ८	६४	०.७९
२९	बॉटल ब्रश	११	०	०	११	४ X ४	१६	०.०३
३०	कडुलिंब	२००	०	९५	२९५	६ X ६	३६	१.०६
३१	बदाम	३०	०	०	३०	६ X ६	३६	०.११
३२	सुर	३१	०	०	३१	६ X ६	३६	०.११
३३	अशोक	११	०	०	११	४ X ४	१६	०.१६
३४	स्वॅथोडिया	११	०	०	११	८ X ८	६४	०.०४
३५	कांचन (आपटा)	३१	०	१००	१३१	८ X ८	६४	०.८१
३६	सोनचाफा	५	०	०	५	४ X ४	१६	०.०१
३७	पांडरा चाफा	२१	०	०	२१	४ X ४	१६	०.०३
३८	जंबर	११	०	०	११	८ X ८	६४	०.०७
३९	निलगिरी	३४	०	०	३४	३ X ३	९	०.०३
४०	रामफळ	१४	०	०	१४	५ X ५	२५	०.०४
४१	सुबामळ	२१३	०	०	२१३	४ X ४	१६	०.३४
४२	शेवगा	१४	०	०	१४	३ X ३	९	०.०१
४३	अंजीर	२	०	०	२			
४४	पांगारा	३	०	०	३			
४५	चंदनी	७	०	०	७	४ X ४	१६	०.०१
४६	भेंडी	४	०	०	४	३ X ३	९	०.००
४७	बामुळ	६४	०	०	६४	६ X ६	३६	०.२३
४८	मोकर	१	०	०	१			

अ.क्र.	झांडाची नावे	वृक्ष लागवड (संख्या)				प्रति वृक्ष आवश्यक अंतर (मी. X मी.)	प्रति वृक्ष (स्क्वेअर मी.)	वृक्ष लागवड क्षेत्र (हे.आर)
		२०१७-१८ (पुर्वीची)	२०१८-१९	२०१९-२०	आज अखेर एकूण			
४९	पपई	८	०	०	८	३ X ३	९	०.०१
५०	बेल	३	०	०	३	६ X ६	३६	०.०१
५१	शेवरी	१२	०	०	१२	४ X ४	१६	०.०२
५२	देवदार	२७	०	०	२७	८ X ८	६४	०.१७
५३	हिमालया	२	०	०	२			
५४	बकवान	४	०	०	४			
५५	चेडुफळी	१	०	०	१			
५६	येहळा	२	०	०	२			
५७	पिचकारी	३६	०	०	३६	२ X २	४	०.०१
५८	सायर	५	०	०	५			
५९	करवंद	२	०	०	२			
६०	हिरडा	०	०	२५	२५	५ X ५	२५	०.०६
	एकूण	२१६३	५७०	११९५	३९२८			१९.१४
	बुरोस							
६१	जास्वंद	२८	०	०	२८	२ X २	४	०.०१
६२	तगर पांढरा	७१	०	०	७१	२ X २	४	०.०३
६३	बोगन वेल	४०२	०	०	४०२	२ X २	४	०.१६
६४	गोरपंखी	१३	०	०	१३	२ X २	४	०.०१
६५	रातराणी	३	०	०	३			
६६	प्राजक्ता	२	०	०	२			
६७	खिसमस	२	०	०	२			
	एकूण	५२१	०	०	५२१			०.२१
	फुलझाडे/ शोभेची झाडे							
६८	गुलाब	८८	०	०	८८	२ X १.५	३	०.०३
६९	लिली	४३	०	०	४३	२ X १.५	३	०.०१
७०	क्रोटॉन	५०	०	०	५०	२ X १.५	३	०.०२
७१	गोल्डन डोरांटा	५३८	०	०	५३८	१.५ X १.५	०	०.००
७२	लॅन्चीना व्हेरीगेटेड	८५	०	०	८५	१.५ X १.५	२.२५	०.०२
७३	क्रिपरवडेलिया	१००	०	०	१००			
७४	हिमेलिया	६३	०	०	६३	१.५ X १.५	२.२५	०.०१
७५	मोगरा	१२	०	०	१२	१ X १	१	०.००
७६	आबोली	३	०	०	३			
७७	कॅलेंडरा	२१२	०	०	२१२	१ X १	१	०.०२
७८	अकॅलीफा	२३०	०	०	२३०	१ X १	१	०.०२
७९	डबल तगर	५८	०	०	५८	१ X १	१	०.०१
८०	अलॅमॅन्डा	४१	०	०	४१	१ X १	१	०.००
८१	साबर कांडी	३०	०	०	३०	१ X १	१	०.००
८२	रेवीन ग्रास	७५	०	०	७५	१ X १	१	०.०१
८३	मंकी ग्रास	२५	०	०	२५			
८४	केना	५०	०	०	५०			
८५	एक्यालिफा	३५०	०	०	३५०	१ X १	१	०.०४
	एकूण	२०५३	०	०	२०५३			०.१९
	एकूण एकंदर	४७३७	५७०	११९५	६५०२			१९.५३

Mulade
मुख्य विकास अधिकारी

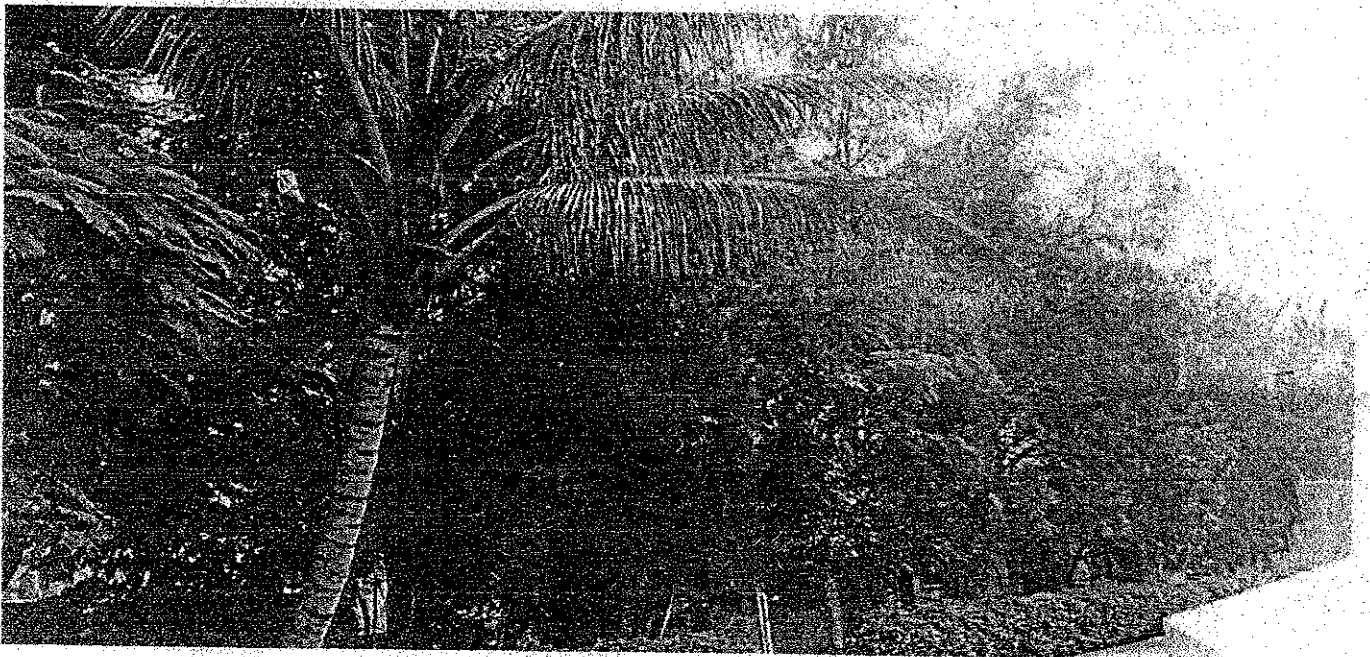
मुख्य शेतकी अधिकारी

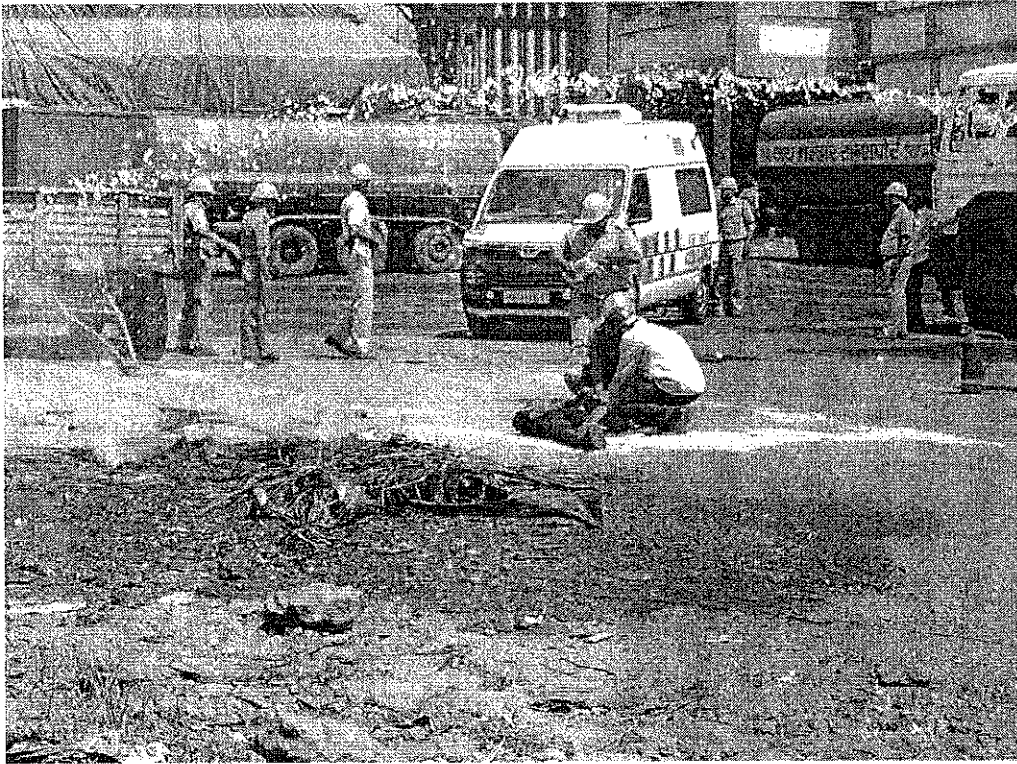
कार्यकारी संचालक

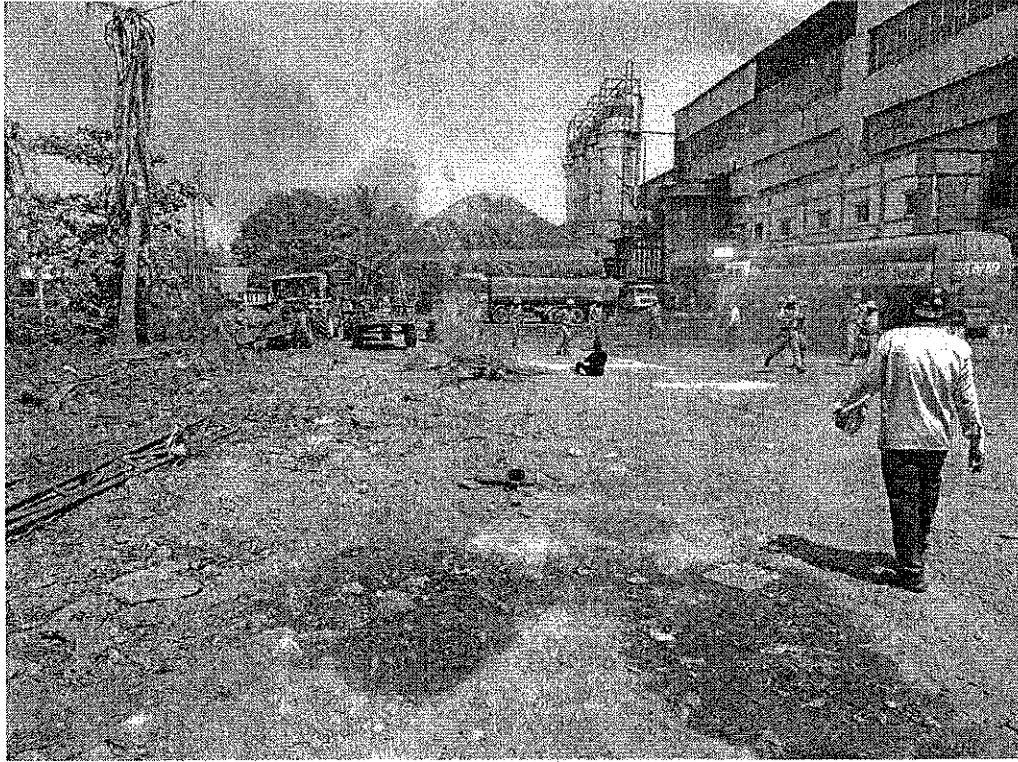
तालुका कृषि अधिकारी
आवेगाव (घोडेगाव), जि.पुणे











प्रभात पुणे, सोमवार, दि. 3 डिसेंबर २०१८

भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि.
 कार्यालय: पासाक तर्फे अवसरी व ता. आंबेगाव जि. पुणे - ४१२ ४०९
 फोन नं. (०२०) २२२२२२२२ मो. नं. ९८५५६७३०९

जाहीर सूचना

या जाहीर सूचनात कळविण्यात येते की, मा. राज्य स्तरावर प्राथिकरण, महाराष्ट्र शासन, मंत्रालय कडून, भीमाशंकर सहकारी साखर कारखाना लि. दत्तवसतर्फे पासाक तर्फे अवसरी व ता. आंबेगाव जि. पुणे यांना नियोजित २५०० मी. टन वॉटर २०१८ मी. टन राष्ट्रीय संपत्ती वाढविण्यास पर्यावरणीय प्रज्वरी मिळवली आहे. सदर प्रज्वरीची माहिती पर्यावरण विभाग, महाराष्ट्र शासनाच्या <http://ec.maharashtra.gov.in> संकेतस्थळा उपलब्ध आहे.

सदर जाहीर सूचना ही पर्यावरणीय प्रज्वरीतील सामान्य अतीची प्रतदा करण्यासाठी देण्यात येत आहे.

कार्यकारी संचालक

TUESDAY, DECEMBER 4, 2018

Sakal Times



BHIMASHANKAR SAKHARI SAKHAR KARKHANA LTD

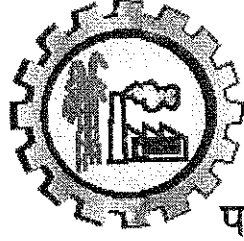
Dattatraynagar, Parandvi, Awasan, Bk. Tal. Ambedkar, Dist. Pune
Phone No. (020) 232241, 232240, Mobile No. 9923667301

PUBLIC NOTICE

The State Environment Impact Assessment Authority, Government of Maharashtra, Mumbai has sanctioned Environmental Clearance to M/s. Bhimashankar Sahakar Sakhar Karkhana Ltd. at Dattatraynagar, Parandvi, Awasan, Bk. Tal. Ambedkar, Dist. Pune for proposed expansion of Sugar plant from 2500 to 6000 TCD. The Environmental Clearance is granted under the provision of EIA Notification 2006. The copy of Environmental clearance is available on Maharashtra Pollution Control Board website <http://ec.maharashtra.gov.in>. This advertisement is published according to the general conditions specified in the Environmental Clearance.

Managing Director

≡ MENU



पर्यावरण विभाग

Marathi

English
Marathi

आमच्या विषयी

विभाग

यश

उत्पादने

सामाजिक उपक्रम

गॅलरी

करीयर

अहवाल

निविदा

शेतकरी पोर्टल

ऊस विकास उपक्रम

स्वतंत्र ऊस विकास विंग

VSI आणि CSRC Padegaon पासून सुधारित ऊस बियाणे वाण पुरवठा देखील शेतक-यांना वाजवी दर शेतीसाठी लागणारे साहित्य म्हणजे रासायनिक खते, कीटकनाशके कीटकनाशक पुरवठा.

तसेच माती आणि पाणी परीक्षण प्रयोगशाळा सुसज्ज.

45-95 KLPD Distillery EC Letter

Akanksha Lab Report Season 2021-22

Environment Statement 01 Apr 2021 to 31 Mar 2022

2500 to 6000 TCD Sugar EC Compliance 01 Jan 2022 to 30 Jun 2022

45KLPD Distillery EC Compliance 01 Jan 2022 to 30 Jun 2022

19 MW Co-Gen EC Compliance 01 Jan 2022 to 30 Jun 2022

EC 19 TO 29MW Cogen

6000 TCD EC Compliance (1st July 2021 to 31 Dec 2021)

45 KLPD Distillery EC Compliance (1st July 2021 to 31 Dec 2021)

19 MW Co-Gen EC Compliance (1st July 2021 to 31 Dec 2021)

2500 to 6000 MT Sugar EC Comp(01.01.2021 to 30.06.2021)
45 KLPD Dist EC Comp(01.01.2021 to 30.06.2021)
19 MW Co-gen EC Comp (01.01.2021 to 30.06.2021)
Akanksha Lab & On line Monitoring Report Season 2020-21
Environment Statement 2020-21
Environment Statement 2019-20
19 MW Co-Gen EC Compliance Report (1st Jun 2020 to 31st Dec 2020)
45 KLPD Distillery EC Compliance (1st Jun 2020 to 31st Dec 2020)
Sugar 2500TCD To 6000TCD EC Compliance (1st Jun 2020 to 31st Dec 2020)
Akanksha Lab Report (Water,Air,Stack-Season 2019-20)
45 KLPD Distillery Environmental Clearance
Six Monthly Compliance Report 6000 TCD Sugar Unit (1 st January 2020 to 30 June 2020)
Six Monthly Complainece Report 19 MW Co-gen.(1st January 2020 to 30 June 2020)
On Line Monitoring report 2019-20
Envrionment Statement (1st April 2019 to 31st March 2020)
Part B (19 Mw EC Compliance -01 July 2019 to 31st Dec 2019)
Part A (19 Mw EC complaince -01 July 2019 to 31st Dec 2019)
6000 M.T. E.C. Compliance (1st July to 31 st Dec.2019) Part B
6000 M.T. E.C. Compliance (1st July To 31st December 2019) Part A
19 MW Co-Gen E.C. MoEF Visit Compliance Report
MoEF Approved (Akanksha Lab) Analysis Report Season 2018-19
6000 M.T.Enviormental Clearance
On -Line monitoring Report Season 2018-19
6000 MT EC Complinaece Jan.to Jun.2019
19 MW Co-gen. EC Compliance Jan. to July 2019
19 MW Co-generation Environment Clearance
19 MW Co-generation Non complaince Report 2018-19
Environmental Statement (Form-V) 2018-19



Maharashtra Pollution Control Board

महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ

FORM V

(See Rule 14)

Environmental Audit Report for the financial Year ending the 31st March 2022

Unique Application Number

MPCB-ENVIRONMENT_STATEMENT-0000042278

Submitted Date

05-06-2022

PART A

Company Information

Company Name

Bhimashankar Sahakari Sakhar Karkhana Ltd.

Application UAN number

0000092460

Address

Dattatraynagar, Pargaon Tarfe Awasari Bk.

Plot no

-

Taluka

Ambegaon

Village

Pargaon Tarfe Awasari Bk.

Capital Investment (In lakhs)

28174.0100

Scale

Red

City

Pargaon Tarfe Awasari Bk.

Pincode

412406

Person Name

Mr.Chandrakant G.Dhage

Designation

Managing Director

Telephone Number

9975568130

Fax Number

0213328270

Email

bssklted@gmail.com

Region

SRO-Pune II

Industry Category

Red

Industry Type

R12 Sugar (excluding Khandsari)

Last Environmental statement submitted online

yes

Consent Number

Format1.0/CC/UAN No.MPCB-
CONSENT-0000092460/CC-2009000301

Consent Issue Date

2020-09-07

Consent Valid Upto

2023-07-31

Establishment Year

2000

Date of last environment statement submitted

Jul 3 2021 12:00:00:000AM

Industry Category Primary (STC Code) & Secondary (STC Code)

Product Information

Product Name

Sugar

Consent Quantity

21600

Actual Quantity

21230

UOM

By-product Information

By Product Name

Bagasse

Consent Quantity

46800

Actual Quantity

48671.51

UOM

Molasses

7200

7841.81

Pressmud	7200	5914.48	
Co-Generation	19	19	Mwh

Part-B (Water & Raw Material Consumption)

<u>1) Water Consumption in m3/day</u>		
Water Consumption for Process	Consent Quantity in m3/day	Actual Quantity in m3/day
Cooling	0.00	0.00
Domestic	96.00	62.00
All others	0.00	0.00
Total	1296.00	842.00

<u>2) Effluent Generation in CMD / MLD</u>			
Particulars	Consent Quantity	Actual Quantity	UOM
Trade Effluent	650	570	CMD

<u>2) Product Wise Process Water Consumption (cubic meter of process water per unit of product)</u>			
Name of Products (Production)	During the Previous financial Year	During the current Financial year	UOM
Sugar	0	0.008	CMD

<u>3) Raw Material Consumption (Consumption of raw material per unit of product)</u>			
Name of Raw Materials	During the Previous financial Year	During the current Financial year	UOM
Sugarcane	041527.690	1201694.00	MT/A

<u>4) Fuel Consumption</u>			
Fuel Name	Consent quantity	Actual Quantity	UOM
Bagasse	46800	48671	

Part-C

Pollution discharged to environment/unit of output (Parameter as specified in the consent issued)

<u>[A] Water</u>					
Pollutants Detail	Quantity of Pollutants discharged (kL/day) Quantity	Concentration of Pollutants discharged (Mg/Lit) Except PH,Temp,Colour Concentration	Percentage of variation from prescribed standards with reasons %variation	Standard	Reason
pH	7.5	7.0	00	5.5 to 9.0	Nil

<u>[B] Air (Stack)</u>					
Pollutants Detail	Quantity of Pollutants discharged (kL/day) Quantity	Concentration of Pollutants discharged (Mg/NM3) Concentration	Percentage of variation from prescribed standards with reasons %variation	Standard	Reason
SPM	115	105	00	105	Nil

Part-D

HAZARDOUS WASTES

1) From Process

Hazardous Waste Type	Total During Previous Financial year	Total During Current Financial year	UOM
5.1 Used or spent oil	0.260	0.270	MT/A

2) From Pollution Control Facilities

Hazardous Waste Type	Total During Previous Financial year	Total During Current Financial year	UOM
0	00	00	MT/A

Part-E

SOLID WASTES

1) From Process

Non Hazardous Waste Type	Total During Previous Financial year	Total During Current Financial year	UOM
Boiler Ash	3850	4010	MT/A
ETP Sludge	00	2	MT/A

2) From Pollution Control Facilities

Non Hazardous Waste Type	Total During Previous Financial year	Total During Current Financial year	UOM
-	00	00	MT/A

3) Quantity Recycled or Re-utilized within the unit

Waste Type	Total During Previous Financial year	Total During Current Financial year	UOM
0	00	00	MT/A

Part-F

Please specify the characteristics (in terms of concentration and quantum) of hazardous as well as solid wastes and indicate disposal practice adopted for both these categories of wastes.

1) Hazardous Waste

Type of Hazardous Waste Generated	Qty of Hazardous Waste	UOM	Concentration of Hazardous Waste
5.1 Used or spent oil	0.270	MT/A	-

2) Solid Waste

Type of Solid Waste Generated	Qty of Solid Waste	UOM	Concentration of Solid Waste
Boiler Ash	4010	MT/A	-
ETP Sludge	2	MT/A	-

Part-G

Impact of the pollution Control measures taken on conservation of natural resources and consequently on the cost of production.

Description	Reduction in Water Consumption (M3/day)	Reduction in Fuel & Solvent Consumption (KL/day)	Reduction in Raw Material (Kg)	Reduction in Power Consumption (KWH)	Capital Investment (in Lacs)	Reduction in Maintenance (in Lacs)
Trade Effluent	6.40	510	14	1400	2.70	0.40

Part-H

Additional measures/investment proposal for environmental protection abatement of pollution, prevention of pollution.

[A] Investment made during the period of Environmental Statement

Detail of measures for Environmental Protection

1) Online Monitoring system for Effluent & Stack 2) Annual Maintenance of Effluent treatment plant

Environmental Protection Measures

Control Air & Water Pollution

Capital Investment (Lacks)

3.10

[B] Investment Proposed for next Year

Detail of measures for Environmental Protection

1) Plantation Programme 2) Annual Maintenance Contract for On Line Monitoring System

Environmental Protection Measures

Tree plantation & Control Air & Water Pollution

Capital Investment (Lacks)

1.5

Part-I

Any other particulars for improving the quality of the environment.

Particulars

Adopt New technology for Air & Water Pollution

Name & Designation

Mr. Chandrakant G. Dhage - Managing Director

UAN No:

MPCB-ENVIRONMENT_STATEMENT-0000042278

Submitted On:

05-06-2022