



Director Horticulture
Commissionerate of Agriculture, Maharashtra State, Pune
Shivajinagar Pune 411005 Phone No-020-25537673,
Email-agridrip@rediffmail.com

CoA-2024/RKVY - PDMC/Renewal/5626/Hort-4

Dt. 20 / 02 / 2024

RENEWAL OF REGISTRATION-NOTIFICATION

Subject : Renewal of registration of Drip & Sprinkler manufacturers for the year 2024-25

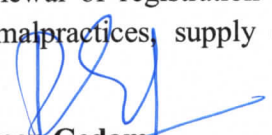
Centrally sponsored scheme on micro irrigation Per Drop More Crop is proposed to be implemented under Rashtriya Krishi Vikas Yojana (RKVY) in the year 2024-25.

Micro irrigation manufacturers registered from the year 2020-21 to 2023-24 are invited to submit applications for renewal of registration to install Drip / Sprinkler System in the farmers field (Both Agriculture and Horticulture Crops) in all over the state for implementation of Per Drop More Crop (Micro irrigation) component of Rashtriya Krishi Vikas Yojana (RKVY) during 2024-25.

The renewal of registration will be restricted for the schemes implemented by Agriculture department. Updated terms and conditions timely issued by Commissioner of Agriculture are applicable to the Micro irrigation manufacturers.

- The manufacturer should pay renewal fee of **Rs.25,000/-** for Drip irrigation system and **Rs.25,000/-** for Sprinkler system separately through online Government Receipt Accounting System (GRAS) process as per **Annexure D**.
- Manufacturer should submit the Renewal of registration proposal along with all documents.
- The manufacturer should provide soft copy of Annex. 6 & 7 in excel format through mail.
- Manufacturers can add/edit the districts at the time of registration / renewal of registration only.
- Manufacturers should provide a compact disc (CD) containing brief video clip of manufacturing unit showing all details regarding corporate office, infrastructure ,manufacturing unit / process, quality control lab & equipment etc. along with file.
- After Renewal, manufacturers need to fill approved CML no. & MIS component price list on portal within time span as directed by Department , no entries will be approved later.
- Manufacturers should register their authorized dealers at district level within time span as directed by Department.
- Renewal of registration will be effective from 1st April, 2024.

Commissionerate of Agriculture reserves the rights to cancel the renewal of registration of manufacturer, if manufacturer found violating the guidelines, indulge in malpractices, supply of substandard material, etc.


Dr. Praveen Gedam IAS
Commissioner of Agriculture
Maharashtra State, Pune

To,

Micro Irrigation Manufacturers

Annexure 1

(Draft of Covering Letter on Manufacturer letter head)

No:

Date : / /2024

To,

Director Horticulture

Commissionerate of Agriculture,

Near Bhujal Bhavan, Shivajinagar,

Pune - 411 005 , Maharashtra

**Sub: REGISTRATION / RENEWAL OF MIS SUPPLIER UNDER (DRIP /
SPRINKLER / DRIP & SPRINKLER) MICRO IRRIGATION SCHEME.**

Dear Sir,

We have received Letter regarding registration / renewal of **(DRIP / SPRINKLER / DRIP & SPRINKLER) MIS SUPPLIER UNDER MICRO IRRIGATION SCHEME** through downloading from your website. We have gone through the selection criteria for registration / renewal and general terms and Conditions and all are acceptable to us. Considering this, we are forwarding prescribed registration / renewal form along with all details in the prescribed formats for your consideration.

Thanking You,

Yours faithfully,

For _____

Authorized Signatory -

Name OF Authorized Signatory –

Designation OF Authorized Signatory -

(Seal of the Company)

Annexure - 2

Letter of Authority as a Company Representative

I,..... (Name of Manufacturer's MD /CEO /Proprietor /Partner), (Designation) (Company Name), a company /Firm its registered office at (Registered Address Of Manufacture), hereby state that pursuant to the authority given to me by Company further delegate and authorize any Company official, I do hereby authorize Mr. (Name & Designation) of the Company, to sign and execute all such documents, deeds, agreements, forms, applications, indemnities, papers, etc., as may be required, to represent the Company before the concerned authorities of Commissionerate of Agriculture & Director of Horticulture for the registration/Renewal process for Micro Irrigation in and to generally do all such other acts, things and deeds as may be necessary to complete all required the formalities in connection with the Registration/Renewal in Maharashtra on behalf of the Company& other work throughout the registration/Renewal period.

For(Company Name)

(Signature)

Name of MD/CEO/Partner/Proprietor.....
(Seal of the Company)

I Accept:

(Signature)

(Name of Person Authorized For Maharashtra)

Designation:

Email ID for All communication:.....

Mobile:-.....

Date:-.....

**Annexure -3 on letterhead
Monthwise GST Paid Details**

Name Of Manufacture:								
SR.NO	Month	Taxable Amount	IGST	SGST	CGST	SES	TOTAL GST	REMARK
१	२	३	४	५	६	७	८	९
1	Apr-23							
2	May-23							
3	Jun-23							
4	Jul-24							
5	Aug-23							
6	Spt-23							
7	Oct-23							
8	Nov-23							
9	Dec-23							
10	Jan-23							
11	Feb-24							
12	Mar-24							
	Total							

I hereby declare that above stated GST details are correct & I know that if declaration found wrong, Company will be liable for legal actions.

Yours faithfully,

For _____

Authorized Signatory -

Name OF Authorized Signatory –

Designation OF Authorized Signatory -

(Seal of the Company)

Annexure 4

(Declaration Letter on Manufacturer letter head)

No :

Date : / /2024

To,

Director Horticulture

Commissionerate of Agriculture,

Near Bhujal Bhavan, Shivajinagar,

Pune - 411 005 , Maharashtra

Sub: Company is not blacklisted as well as no legal proceeding of the company is pending

I,.....(Name of Manufacturers' /CEO /Proprietor/Partner),.....(Designation)(Company Name), a company /Firm its registered office at(Registered Address Of Manufacture), hereby declare that company is not blacklisted and it's registration is not cancelled for any reason or not banned to sale micro irrigation equipments in last five years in any state of India as well as no legal proceeding of the company is pending in any states of India. I know that , if this declaration is found wrong, Company will be liable for legal action.

Yours faithfully,

For _____

Authorized Signatory -

Name OF Authorized Signatory –

Designation OF Authorized Signatory -

(Seal of the Company)

Annexure-5

(Letter of Authorized Signatory for Quality Control)

I,..... (Name of Manufacturers' MD/CEO/Proprietor/Partner/), (Designation) (Company Name), a company /Firm its registered office at (Registered Address of Manufacture), hereby state that pursuant to the authority given to me by Company further delegate and authorize any Company official, I do hereby authorize Mr. (Name & Designation) of the Company, to share Technical details of MIS products required during Sample collection Process as mentioned in center& state guidelines. He/she will provide & authenticate technical details of Emitter/Emitting Pipe/Lateral/PVC Pipe/HDPE Pipe's samples collected from farmer's filed & Manufacturer's supply chain.

Declaration

- 1)Company assures you that the technical details provided by authorized person of company in Annex.8 B will be correct & same as submitted to BIS office.
- 2)Company will set up process to provide the details as an when required by Commissionerate of Agriculture & Director of Horticulture.
- 3)Company will educate district level technical representative to follow sample collection process and will give in "writing" detail process of sample collection.
- 4)Company will be solely responsible for any wrong information provided by authorized representative.
- 5) After compliance of these conditions, if any sample fails in testing due to wrong technical specification provided by company, the lab test report will be bind on company.

For (Company Name)

(Signature)

Name of MD/CEO/Partner/Proprietor.....

I Accept:

(Signature)

(Name of Person Authorized for Maharashtra)

Designation:

Email ID:.....

Mobile:-.....

Date:-.....

Checklist for Renewal of registration of MIS Manufacturer-2024-25

Name of company :		
Sr.No	Details Of Documents	Page No.
1	Application Form In Prescribed Format (Annex 1)	
2	Authorized Signatory For Signing Registration/Renewal Agreement/Documents (Annex 2)	
3	Manufacturer Details in given format point no 1 - 13 (Only information)	
	Attachments	
4	Certificate - Company Incorporation /Shop Act /Udyog Adhar/MsMe Certificate no.	
5	GSTN Registration certificate copy	
6	PAN Card Copy	
7	Factory License copy	
8	Partnership deed (If applicable)	
9	Director Details - DIN / DPIN Certificate (If applicable)	
10	Turn over certificate for last three years (2020-21,2021-22 & 2022-23) duly certified by CA	
11	Month wise GST Paid Certificate (2023-24) till dec.23 (Annex 3) Don't attach GSTR 3 or 9	
12	Bank Guarantee original or photocopy	
13	Renewal Fee Paid by GRAS system	
	Details of service center/ Technical representative/Authorized dealers	
14	Details of District wise Service Centers available in Maharashtra in prescribe format (point no 13 - list)	
15	Technical representative - Degree Certificates	
16	Details of Districtwise Authorized Dealers (Regular & Composite) in prescribed format (point no 14)	
17	Lists of Districts for which registration is required (point no 15)	
	Agreement/Undertaking/Declaration By manufacture	
18	Notarized Company Agreement with CoA on Rs.500/- non judicial stamp paper (Annex A)	
19	Undertaking of company showing that no ban on supplying micro irrigation sets in other states (Annex-4)	
20	Authorized Signatory For providing technical specification of Samples - Quality Control (Annex-5)	
	Quality Control & Manpower /Target Fee 2024-25	
21	"A" - Production Details point No Drip & Sprinkler	
22	"B" - Installation of Drip & Sprinkler sets in the state of Maharashtra During Last three years	
23	"C" - Proposed Targets For Year 2023-24	
24	"D" - Farmer's complaints/feedback received regarding manufacturing defects during last year	
25	"E" - Extension Activities details	
	Drip & Sprinkler Irrigation	
	DRIP	
26	List of Components Self manufactured with BIS Validity Certificate (Annex 6 A)	
27	Attachment of BIS certificates (as per serial in Annex 6 A)	
28	List of Components Outsourced with BIS Validity Certificate and Agreement (Annex 6 B)	
29	Attachment of BIS certificates & outsourced agreement (as per serial in Annex 6 B)	
30	Technical Specifications of Drip Components - BIS 12786 /BIS 13488 /BIS 13487 (Annex 6 C)	
	SPRINKLER	
31	List of Components Self manufactured with BIS Validity Certificate (Annex 7 A)	
32	Attachment of BIS certificates (as per serial in Annex 7 A)	
33	List of Components Outsourced with BIS Validity Certificate and Agreement (Annex 7 B)	
34	Attachment of BIS certificates & outsourced agreement (as per serial in Annex 7 B)	
35	MI Component wise pricelist for 2024-2025 (Annexure- 8)	
36	Signed Copy of Registration Notification	

Annexure List

Annexure 1	Application
Annexure 2	Authorised Signatory
Annexure 3	GST PAID
Annexure 4	Other State Ban undertaking
Annexure 5	Authorised Signatory For Technical Specification
Annexure 6	6A - BIS LIST - Drip Self
	6B - BIS LIST - Drip Outsourced
	6C - Technical Specifications of Drip
Annexure 7	7A - BIS LIST - Sprinkler Self
	7B - BIS LIST - Sprinkler Outsourced
Annexure 8	MI Pricelist-DRIP & Sprinkler
Annexure A	COA & Manufacture Agreement
Annexure B	Dealer & DSAO Agreement
Annexure C	Bank Details of COA for Bank Guarantee
Annexure D	GRAS Process
Annexure E	BIS List

Annexure -6 A DRIP (Self)
BIS Certified Products List with Validity ,Brand Name

Sr. No.	BIS Component	BIS NO	Compnay Brand Name on Product	Class(I,II,III)	CML NO	BIS Certificate validity
1	Laterals	IS 12786: 1989				
2	Emitter(Dripper)	IS 13487: 1992				
3	Emitting Pipe(Inline)	IS 13488: 2008				
4	Strainer type filters(Scren/Disc)	IS 12785: 1994				
5	Venturi Injector	IS 14483 (Part 1)				
6	Media Filter (Sand Filter)	IS 14606: 1998				
7	Hydro cyclon Filter	IS 14743: 1999				
8	PVC Pipes	IS 4985 – 2000				
9	Polyethylene Pipes for Water Supply	IS 4984 : 1995				
10	Fertilizer Tank	IS:14483 Part 3				

1) Submit valid BIS certificates

2)Submit 2 extra loose copies of this annexure also mail the softcopy to agridrip@rediffmail.com

Technical Specifications of Drip Components (Annexure - 6 C)

(For BIS 12786/BIS 13488/BIS 13487)

Sr.No	BIS	Name of component	Diameter	Inside Dia (Minimum)	Inside Dia (maximum)	wall Thickness Minimum (mm)	Wall Thickness Maximum (mm)	Class- I , II, III	Category(A/B)	Regulated /Non Regulated	Discharge
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

(For BIS 12786/BIS 13488/BIS 13487)

Nominam Test Pressure (1Kg/cm2)	Smallest Flow Path (MM)	Flow Rate (LPH) @ Pressurew 0.50Kg/cm2	Flow Rate (LPH) @ Pressurew 0.8K0g/cm2	Flow Rate (LPH) @ Pressurew 1.00Kg/cm2	Flow Rate (LPH) @ Pressurew 1.20 Kg/cm2	Flow Rate (LPH) @ Pressurew 1.50 Kg/cm2	Flow Rate (LPH) @ Pressurew 1.80 Kg/cm2	Flow Rate (LPH) @ PressurewKg/cm2	Spacing available(m m)	Remark
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Annexure -7 A SPRINKLER (SELF)
BIS Certified Products List with Validity ,Brand Name

Sr. No.	MIS SYSTEM	BIS Component	BIS NO	Compnay Brand Name on Product	Class (I,II,III)	CML NO	BIS Certificate validity
1	Sprinkler	Laterals	IS 12786: 1989				
2	Sprinkler	Strainer type filters(Screen/Disc)	IS 12785: 1994				
3	Sprinkler	Rotating sprinkler Part I	IS 12232 (Part I) 2011				
4	Sprinkler	Venturi Injector	IS 14483 (Part 1)				
5	Sprinkler	Media Filter (Sand Filter)	IS 14606: 1998				
6	Sprinkler	Hydro cyclon Filter	IS 14743: 1999				
7	Sprinkler	PVC Pipes	IS 4985 – 2000				
8	Sprinkler	Quick Coupled polyethylene pipes pipes & fittings for Sprinkler irrigation	17425 :2020				
9	Sprinkler	Fertilizer Tank	IS:14483 Part 3				

1) Submit valid BIS certificates

2)Submit 2 extra loose copies of this annexure also mail the softcopy to agridrip@rediffmail.com

APPLICATION FOR RENEWAL IN THE YEAR 2024-25

1 Name of Applicant Manufacture:

2 Address:

S.N.	Office	Address	District	State	Telephone No.	e-mail
A	Offices					
	1. Corporate Office					
	2.Regional Office					
	3.Branch Office					
B	Factory					
C	Godown					

(*Add all Brach Regional/Branch /factory/Godown Adress)

3 Manufacture Details

Company Name		
Website		
Authorised Signatory For Signing Registration/Renewal Agreement		Attach Certificate (Annexure -2)
Official Email ID For Communication with Compnay		
Mobile No of Authorised Person		
Toll Free Number For Maharashtra		
Company UIN No		
Company Type (Pvt Ltmited/Pbblic Limited/Properiter/Partership/LLP)		Attach Certificate
Compnay Category (Micro/Small Scale/Medium.Large)		
Compnay Incorporation /Shop At /Udyog Adhar/MSMe Certificate no.		Attach Certificate
GSTN NO		Attach Certificate

PAN NO		Attach Certificate
Partnership deed(If applicable)		Attach Deed
Factory Licence No		–Attach certificate
Validity Of factory Licence		

4 Directors/Partner/Properiter Details

Name Of Director/Partner/Proprietor	Adress	Contact No	DIN/DPIN NO	PAN NO	List of all director's DPIN No & Pan No.

(Attach DIN /DPIN/patership Deed)

5 Compnay Turnover in last 3 Years

Turn over certificate for last three years duly certified by Chartered Accountant

6 GST Paid Details

Monthwise GST Paid Certificaes (Annexure 3)

Attach Certificate

7 Experience in Installation in Maharashtra /India

	Maharashtra	State 1	State 2	State 3
Experience in No Of Years				
Area covered in Last 3 Years in Drip in Ha				
Area covered in Last 3 Years in Sprinkler in Ha				
Total in ha				

8 Previous Registration Order issued By Commissionarate Of Agriculture (Date & validity)

(Applicable for Manufacture who have registered earlier in Maharashtra)

(For Renewal of Manufacture-Need to mention last Year Order issued Details)

MI System	Order Outword No	Date	Registration Validity Period (Year From -Year to)
Drip Irrigation Systems			
Sprinkler Irrigation Systems			

9 Kind of MI system for which Registration is requested.

MI System	Yes/No
Drip Irrigation Systems	
Sprinkler Irrigation Systems	

10 Details of Bank Guarantee

MIS SYSTEM	Drip	Sprinkler
Amount(Rs.)	200000	100000
BG No.		
Date of Purchase		
Date of Expiry		
Name of the Bank		
Branch		
Note: submit Bank Guarantee in original format to Director Horticulture office.		

11 Payment for Registration/Renewal Fees

MIS SYSTEM	Drip Renewal Fees Rs 25000/-	Sprinkler Renewal Fees Rs 25000/-
Amount(Rs.)		
GRN NO		
Date		
Name of the Bank		
Branch		
Note: submit Challan in original format to Director Horticulture office and also upload it on software		

12 Quality Performance (At least last three years)

Sr. No.	Year	No. of samples taken all Put Together	No. of samples analyzed	No. of samples passed	No. of samples not as per BIS

13 Name (s) of Technical Personnel authorized for Quality control matters

Sr. No.	Name	Post Held	Qualification	Experience (in years)	Contact No.
1					

(From Point 1-12 -Information is to be submitted & all attachments as per Checklist)

14 Details of District wise service centers available in Maharashtra

No. districts where service centers opened	Total service centers

Upload / Attach statement in following proforma (Attach Deegree Certificates of Service Center Technical Representative) PF number is coumpulsary						
Sr. No.	Name of District	Name & Address	Details of Service Centre In charge			
			Name	Qualification	PF No.	Mobile No,

15 Details of District wise Authorized Dealers

No. districts having Authorized Dealers	Total Authorized Dealers

Upload / Attach statement in following proforma							
Sr. no	Name of District	Name of Dealer's Firm	Address	Jurisdiction	Phone No,	GSTN.No.	Regular /Composite

16 List of the districts for which registration is required.

(DRIP & SPRINKLER IRRIGATION)

A) Production Details (for year last year) Drip & Sprinkler

Drip			
S.N.	Components	Total Quantity Produced	
		Unit	Quantity
1	Main & Submain PVC Pipe(BIS 4985)	MTR	
2	Main & Submain HDPE (BIS 4984)	MTR	
3	Laterals (BIS 12876)	MTR	
4	Drippers (BIS 13487)	NOS	
5	Inline (BIS 13488)	MTR	
6	Filters (BIS 12785)	NOS	
7	Sand/Media Filters (BIS 14606)	NOS	
8	Hydro cyclon Filter (IS 14743)	NOS	
9	Ventury IS 14483 (Part 1)	NOS	
10	Fertilizer Tank (BIS(14483)	NOS	

Sprinkler(Portable/Mini/Micro)			
S.N.	Components	Total Quantity Produced	
		Unit	Quantity
1	HDPE Pipes (BIS17425)		
1	63MM 3.2 KG-CLASS 2	Nos	
2	75 MM 2.5 KG-CLASS 2	Nos	
3	75 MM 3.2 KG-CLASS 2	Nos	
4	90 MM 2.5 KG-CLASS 2	Nos	
5	Sprinkler Nozzle 12232 (Metal)	Nos	
6	Sprinkler Nozzle 12232 (Plastic)	Nos	

B) Installation of drip & Sprinklersets in the State of Maharashtra during the last three years

S.N	District	Area covered under Drip in Ha			Area covered under Sprinkler in Ha		
		Year 2021-22	Year 2022-23	Year 2023-24till date	Year 2021-22	Year 2022-23	Year 2023-24till date
1							
2							
3							
4							

C) **Proposed targets for the year 2023-24.....**

Sr. No.	District	Drip Area in ha.	Sprinkler Area in ha.

D) **Farmer's feedback or Grievance/complaints received regarding manufacturing defects during last year**

System	Item	No. of total complaints Received	No. of total complaint solved
DRIP	Main & Submain PVC Pipe(BIS 4985)		
	Main & Submain HDPE (BIS 4984)		
	Laterals (BIS 12876)		
	Drippers (BIS 13487)		
	Inline (BIS 13488)		
	Filters (BIS 12785)		
	Sand/Media Filters (BIS 14606)		
	Hydro cyclon Filter (IS 14743)		
	Ventury IS 14483 (Part 1)		
Fertilizer Tank (BIS(14483)			
Sprinkler	HDPE Pipes (BIS 17425)		
	HDPE PIPE 17425, 63MM 3.2 KG-CLASS 2		
	HDPE PIPE 17425, 75 MM 2.5 KG-CLASS 2		
	HDPE PIPE 17425, 75 MM 3.2 KG-CLASS 2		
	HDPE PIPE 17425, 90 MM 3.2 KG-CLASS 2		
	Sprinkler Nozzle 12232 (Metal)		
	Sprinkler Nozzle 12232 (Plastic)		

E) Extension Activities details

After Sales Technical Services		
Sr.No	Activity	No Of Farmesr Covered/Visited /Attended
1	Farmer Meeting	
2	Agronomical services	
3	Farmer Training	
4	Acid Treatment	
5	Scheme Campaign	
6	Farmer Filed Visit For Service	
7	Maintainance manual In Marathi Language Given To	

Annexure -8

Manufacture name:

Drip/Sprinkler Pricelist 2024-25

Sr.No	Item	Details	Price Without GST	GST %
1	Sand Filter with back wash assembly	Sand Filter with back wash assembly		
		10 m3/hr x 1.5 "		
		20 m3/hr x 2 "		
		25 m3/hr x 2 "		
		30 m3/hr x 2.5 "		
		40 m3/hr x 2.5 "		
		50 m3/hr x 3 "		
		100m3		
2	Screen Filter (Metal Body)	Screen Filter (Metal Body)		
		10 m3/hr x 1.5 "		
		20 m3/hr x 2 "		
		25 m3/hr x 2 "		
		30 m3/hr x 2.5 "		
		40 m3 x 2.5/3 "		
		50 m3 x 3 "		
3	By Pass Assembly	By Pass Assembly		
		1.5" x 1.5";		
		2" X 1.5";		
		2.5" x 2";		
		3" x 1.5";		
		3" x 2";		
4	PVC Pipe for Main and Submain Pipelines	PVC Pipe for Main and Submain Pipelines		
		25mm x 10kg/cm2 ClassV		
		32mm x 10kg/cm2 Class V		
		40mm x 6kg/cm2 Class III		
		50mm x 6kg/cm2 Class III		
		63mm x 4kg/cm2 ClassII		
		75mm x 4kg/cm2 class II		
		90mm x 4kg/cm2 Class II		
		110mm x 4kg/cm2 Class II		
		140mm x 4kg/cm2 Class II		
		160mm x 4kg/cm2 Class II		
		180mm x 4kg/cm2 Class II		
		200mm x 4kg/cm2 Class II		

Sr.No	Item	Details	Price Without GST	GST %
5	HDPE Pipe for Drip Main / Submain (Class II)	HDPE Pipe for Drip Main / Submain (Class II)		
		40 mm (6 Kg/cm ²)		
		50 mm (6 Kg/cm ²)		
		63 mm (4 Kg/cm ²)		
		75 mm (4 Kg/cm ²)		
		90 mm (4 Kg/cm ²)		
		110 mm (4 Kg/cm ²)		
6	Flush Valve	Flush Valve		
		90 mm		
		40mm Flush Valve		
		50mm Flush Valve		
		63mm Flush Valve		
		75mm Flush Valve		
7	Tripod with adaptor to feeder line	Tripod with adaptor to feeder line		
		1.25" X 1.5 mt		
		1.25" X 2.0 mt		
		1.5" X 1.5 mt		
		1.5" X 2.0 mt		
8	PVC Ball Valve / Control Valve	PVC Ball Valve / Control Valve		
		40 mm		
		50 mm		
		63 mm		
		75 mm		
		90 mm		
9	PP Ball Valve with Flenge Ends	PP Ball Valve with Flenge Ends		
		2" Flenge End		
		2.5" Flenge End		
		3" Flenge End		
		4" Flenge End		
10	Air Release Valve	Air Release Valve		
		Air Release Valve 1/2 "		
		Air Release Valve 1"		
		Air Release Valve 1 1/2"		
11	Fertilizer Tank with Assembly	Fertilizer Tank with Assembly		
		30 Litres		

Sr.No	Item	Details	Price Without GST	GST %
		60 Litres		
		90 Litres		
		120 Ltr. Fertilizer Tank, without manifold		
		160 Ltr. Fertilizer Tank, without manifold		
12	Winder - Dripline	Winder - Dripline		
		Winder – Dripline		
13	Non Return Valve	Non Return Valve		
		Non Return Valve 1"		
		Non Return Valve 1.5"		
		Non Return Valve 2"		
		Non Return Valve 2.5"		
		Non Return Valve 3"		
		Non Return Valve 4"		
		Non Return Valve 1.5"		
14	Mini Sprinkler (Semi Permanent) and Accessories	Mini Sprinkler (Semi Permanent) and Accessories		
		Double Nozzle - full Circle		
		Single Nozzle - Adjustable Arc and full Circle		
		Male threaded Sprinkler 1/2" (full circle) 10 to 12m radius throw, (350 to 1200 LPH)		
		Male threaded Sprinkler 1/2" (Part Circle)10 to 12m radius throw, (350 to 1200 LPH)		
		Mini Sprinkler Assembly consisting of adopter, extension Vinyl Tube, take off, with riser rod 1m		
		Mini Sprinkler Assembly consisting of adopter, extension Vinyl Tube, takeoff, with riser rod 1.2m		
		Mini Sprinkler Assembly consisting of adopter, extension Vinyl Tube, takeoff, with riser rod 1.5m		
15	Micro Sprinkler and Accessories	Micro Sprinkler and Accesories		
		Micro Sprinkler Set		

Sr.No	Item	Details	Price Without GST	GST %
		Micro spinkler with riser rod extension tubing take off 0.45 mtr assembly		
		Micro Sprinkler with riser rod extension tubing take off 1mtr assembly		
16	Rain Gun Sprinkler	Rain Gun Sprinkler		
		1.25" female threaded connection		
		1.5" female threaded connection		
17	LLDPE Plain Laterals 2.5 kg/cm2 - Class II (material Grade PE 25 & Above)	LLDPE Plain Laterals 2.5 kg/cm2 - Class II (material Grade PE 25 & Above)		
		12mm x diameter Class II		
		16mm x diameter Class II		
		20mm x diameter Class II		
		32mm x diameter Class II		
		25mm x diameter Class II		
18	Emitter(Dripper)	Emitter(Dripper)		
		1 LPH to 14 LPH (Un Regulating)		
		1 LPH to 14 LPH (Regulated)		
19	PVC Ball Valve/Control Valve (For Field Unit)	PVC Ball Valve/Control Valve (For Field Unit)		
		25mm PVC Control Valve (Single/Double Union)		
		32 mm PVC Control Valve (Single/Double Union)		
		40mm PVC Control Valve (Single/Double Union)		
		50mm PVC Control Valve (Single/Double Union)		
		63mm PVC Control Valve (Single/Double Union)		
		75mm PVC Control Valve (Single/Double Union)		
		90mm PVC Control Valve (Single/Double Union)		
20	Throttle Valve	Throttle Valve		
		(1/2") Throttle Valve		
		(3/4") Throttle Valve		
		(1") Throttle Valve		

Sr.No	Item	Details	Price Without GST	GST %
		(1.5") Throttle Valve		
		(2") Throttle Valve		
		(2.5") Throttle Valve		
		(3") Throttle Valve		
21	Screen Filter - Plastic	Screen Filter - Plastic		
		Screen filter 1" (5 to 7m3/hr)		
		Screen filter 1.5" (8 to 15m3/hr)		
		Screen filter 2.0" (16 to 25m3/hr)		
		Screen filter 2.5" (26 to 40m3/hr)		
		Screen filter 3" (41 to 50m3/hr)		
		Screen filter 4" (51 to 60m3/hr)		
22	Venturi Complete Assembly, (Plastic) with manifold	Venturi Complete Assembly, (Plastic) with manifold		
		Venturi 3/4" Complete assembly, with manifold		
		Venturi 1" Complete Assembly, with manifold		
		Venturi 1.25" Complete Assembly, with manifold		
		Venturi 1.5" complete Assembly, with manifold		
		Venturi 2" Complete Assembly, with manifold		
		Venturi 2.5" Complete Assembly, with manifold		
		Venturi 3" complete assembly, with manifold		
23	Portable Sprinkler Irrigation System Using 63mm coupler	Portable Sprinkler Irrigation System Using 63mm coupler		
		HDPE Pipes with Quick Release Coupler (Pipe of Class II, 3.2kg/cm2, 63mm diameter & 6m long		
		QRC HDPE 63mm Service Saddle		

Sr.No	Item	Details	Price Without GST	GST %
		GI Riser Pipe 3/4" diameter x 75cm long		
		Sprinkler Nozzles (1.7 to 2.8 kg/cm ²)(Metal)		
		Sprinkler Nozzle (1.7 to 2.8kg/cm ²)(plastic)		
		QRC HDPE Bend with Coupler 900 (63/50mm)		
		QRC HDPE Pump Connecting Nipple 63mm		
		QRC HDPE End Plug (63mm)		
		QRC HDPE Tee With Coupler (63mm)		
24	Portable Sprinkler Irrigation System Using 75mm Coupler	Portable Sprinkler Irrigation System Using 75mm Coupler		
		HDPE Pipe with Quick Release Coupler (Pipe of Class I,; 2.5kg/cm ² , 75mm diameter & 6m long		
		HDPE Pipes with Quick Release Coupler (Pipe of Class I,; 3.2k/cm ² 75mm diameter and 6m long)		
		QRC HDPE 75mm Service Saddle		
		QRC HDPE Bend with Coupler 900 (75mm)		
		QRC HDPE Pump Connecting Nipple 75 mm		
		QRC HDPE End Plug (75 mm)		
		QRC HDPE Tee with Coupler (75mm)		
		GI Riser Pipe 3/4" diameter x 75cm long		
		Sprinkler Nozzles (1.7 to 2.8kg/cm ²)(Metal)		
		Sprinkler Nozzles (1.7 to 2.8 kg/cm ²)(plastic)		
25	Portable Sprinkler Irrigation System Using 90mm Coupler	Portable Sprinkler Irrigation System Using 90mm Coupler		

Sr.No	Item	Details	Price Without GST	GST %
		HDPE Pipes With Quick Release Coupler (Pipe of Class I ; , 2.5kg/cm ² 90 mm and 6m long)		
		QRC HDPE 90 mm Service Saddle		
		QRC HDPE Bend with Coupler 900 (90mm)		
		QRC HDPE Pump Connecting Nipple 90mm		
		QRC HDPE End Plug (90mm)		
		QRC HDPE Tee with Coupler (90 mm)		
		GI Riser Pipe 3/4" diameter x 75 cm long		
		Sprinkler Nozzles (1.7 to 2.8 kg/cm ²)(Metal)		
		Sprinkler Nozzles (1.7 to 2.8 kg/cm ²)(plastic)		
26	Rain Gun	Rain Gun		
		Rain Gun 24 m radius Throw		
		Rain Gun 30m radius throw		
		Rain gun 34m radius throw		
		Rain Gun tripod Stand 4leg (1.5m height)		
		Rain gun Riser Stand 4 legs (2m height)		
		HDPE Pipe with QRC Class III 63 mm diameter 4kg & 6mtr long		
		HDPE Pipe with QRC Class III 75mm diameter 4kg & 6mtr Long		
		HDPE Pipe with QRC Class III 90mm diameter 4kg & 6mtr long		
27	Emitting Pipe (Unregulated)	Emitting Pipe (Unregulated)		
		12mm 1 to 8 LPH 30cm Class II		
		12mm 1 to 8 LPH 40cm ClassII		
		12mm 1to 8 LPH 50cm Class II		
		12mm 1to 8 LPH 60cm Class II		
		12mm 1to8 LPH 75cm class II		
		12mm 1 to 8 LPH 90cm Class II		
		16mm 1to 8 LPH 30cm class II		
		16mm 1 to 8 LPH 40cm class II		

Sr.No	Item	Details	Price Without GST	GST %
		16mm 1 to 8 LPH 50cm Class II		
		16mm 1 to 8 LPH 60cm class II		
		16mm 1 to 8 LPH 75cm class II		
		16mm 1 to 8 LPH 90cm class II		
		20mm 1 to 8 LPH 30cm Class I		
		20mm 1 to 8 LPH 40cm class I		
		20mm 1 to 8 LPH 50cm class I		
		20mm 1 to 8 LPH 60cm Class I		
		20mm 1 to 8 LPH 75cm class I		
		20mm 1 to 8 LPH 90cm class I		
28	Disc Filter (Plastic Body)	Disc Filter (Plastic Body)		
		Disc Filter 1.5" (8 to 15 m3/hr)		
		Disc Filter 2.0" (16 to 25 m3/hr)		
		Disc Filter 2.5" (26 to 40m3/hr)		
		Disc Filter 3" (41 to 50m3/hr)		
		Disc Filter 4" (51 to 60 m3/hr)		
29	Disc filter (metal body)	Disc filter (metal body)		
		Disc Filter 1.5" (8 to 15m3/hr)		
		Disc Filter 2.0" (16 to 25m3/hr)		
		Disc Filter 2.5" (26 to 40m3/hr)		
		Disc Filter 3" (41 to 50m3/hr)		
		Disc Filter 4" (51 to 60m3/hr)		
30	Emitting Pipe (Regulated)	Emitting Pipe (Regulated)		
		12mm 1to8 LPH 30 cm class II		
		12mm 1to8 LPH 40cm class II		
		12mm 1to8 LPH 50 cm class II		
		12mm 1to8 LPH 60cm class II		
		12mm 1to 8 LPH 75cm class II		
		12mm 1to8 LPH 90 cm class II		
		16mm 1to 8 LPH 20cm class II		
		16 mm 1 to 8 LPH 30 cm class II		
		16 mm 1 to 8 LPH 60cm class II		

Sr.No	Item	Details	Price Without GST	GST %
		16 mm 1 to 8 LPH 40 cm class II		
		16 mm 1 to 8 LPH 50cm class II		
		16mm 1to 8 LPH 75 cm class II		
		16mm 1to 8 LPH 90 cm class II		
		20mm 1to 8 LPH 30cm class I		
		20mm 1 to 8 LPH 40cm class I		
		20mm 1 to 8 LPH 50 cm class I		
		20mm 1to 8 LPH 75 cm class I		
		20mm 1 to 8 LPH 90cm class I		
		20mm 1to 8 LPH 60cm class I		
31	Poly Propylene Ball Valve/Control Valve (For Field unit)	Poly Propylene Ball Valve/Control Valve (For Field unit)		
		25mm Ball Valve (PP)		
		32 mm Ball Valve (PP)		
		40 mm Ball Valve (PP)		
		50mm Ball Valve (PP)		
		63mm Ball Valve (PP)		
		75mm Ball Valve (PP)		
		90mm Ball Valve (PP)		
32	Emmiting pipe (Unregulated) Class III	Emmiting pipe (Unregulated) Class III		
		12mm, 1 to 4 LPH, 20cm		
		12mm 1 to 4 LPH 30 cm		
		12mm 1 to 4 LPH 40cm		
		12mm 1 to 4 LPH 50cm		
		12mm 1to 4 LPH 60cm		
		12mm 1 to 4 LPH 75cm		
		12mm 1 to 4 LPH 90cm		
33	Ventury Complete Assembly (Metal) With Manifold	Ventury Complete Assembly (Metal) With Manifold		
		Venturi 3/4 " Complete assembly, with manifold		
		Venturi 1 " Complete Assembly, with manifold		
		Venturi 1.25" Complete Assembly, with manifold		
		Venturi 1.5" complete Assembly, with manifold		

Sr.No	Item	Details	Price Without GST	GST %
		Venturi 2" Complete Assembly,with manifold		
		Venturi 2.5" Complete Assembly, with manifold		
		Venturi 3" complete assembly, with manifold		
34	Hydro-Cyclone Filter/Sand Separator (Plastic)	Hydro-Cyclone Filter/Sand Separator (Plastic)		
		10 m3/hr x 2 "		
		20 m3/hr x 2 "		
		25 m3/hr x 2 "		
		30 m3/hr x 2.5 "		
		40 m3/hr x 2.5 "		
		50 m3/hr x 3 "		
35	Hydro-Cyclone Filter/Sand Separator (Metal)	Hydro-Cyclone Filter/Sand Separator (Metal)		
		10 m3/hr x 2 "		
		20 m3/hr x 2 "		
		25 m3/hr x 2 "		
		30 m3/hr x 2.5 "		
		40 m3/hr x 2.5 "		
		50 m3/hr x 3 "		
36	Raingun Sprinkler	Raingun Sprinkler		
37	Rain Gun Sprinkler 63 mm Coupler	Rain Gun Sprinkler 63 mm Coupler		
		Quick Coupled HDPE Bend with Coupler 900 (63/50mm)		
		Quick Coupled HDPE Pump Connecting Nipple 63 mm		
		Quick Coupled HDPE End Plug (63 mm)		
		Quick Coupled HDPE Tee With Coupler (63 mm)		
38	Raingun Sprinkler 75 mm Coupler	Raingun Sprinkler 75 mm Coupler		
39	Rain-Gun Sprinkler 75 mm Coupler	Rain-Gun Sprinkler 75 mm Coupler		
		Quick Coupled HDPE Bend With Coupler 900(75 mm)		

Sr.No	Item	Details	Price Without GST	GST %
		Quick Coupled HDPE Pump Connecting Nipple 75 mm		
		Quick Coupled HDPE End Plug (75 mm)		
		Quick Coupled HDPE Tee With Coupler (75 mm)		
40	Rain-Gun Sprinkler 90 mm Coupler	Rain-Gun Sprinkler 90 mm Coupler		
		Quick Coupled HDPE Bend With Coupler 900 (90 mm)		
		Quick Coupled HDPE Pump Connecting Nipple 90 mm		
		Quick Coupled HDPE End Plug (90 mm)		
		Quick Coupled HDPE Tee With Coupler (90 mm)		

Annexure A

करारनामा

(आयुक्त कृषि, कृषि आयुक्तालय, म.रा. पुणे व सुक्ष्म सिंचन संच उत्पादक यांच्यामध्ये करावयाचा करारनामा)

आज दिनांक

रोजी वार

या दिवशी

महाराष्ट्र शासन, कृषि विभाग, तर्फे

आयुक्त कृषि, कृषि आयुक्तालय, म.रा, पुणे .

.....लिहून घेणार

यांसी

मे.....

रजि. ऑफिस.....

.....

(नोंदणीकृत कंपनी/भागीदारी संस्था)

तर्फे श्री.....

पदनाम

रा.....

.....

....लिहून देणार

मी/आम्ही खालीलप्रमाणे लिहून घेणार व लिहून देणार कारणे करारनामा लिहून देतो/घेतो की,

ज्याअर्थी महाराष्ट्र राज्य शासनाने (यापुढे “राज्य शासन”असा उल्लेख करण्यात आलेला आहे) केंद्र शासन पुरस्कृत **राष्ट्रीय कृषि विकास योजना - प्रति थेंब अधिक पीक** किंवा इतर केंद्र / राज्य पुरस्कृत योजनेच्या माध्यमातून अधिकृत उत्पादकामार्फत महाराष्ट्रातील शेतक-यांना सुक्ष्म सिंचन संच पुरविण्याची योजना अंगिकारली आहे.

ज्याअर्थी केंद्र शासनाच्या **प्रति थेंब अधिक पीक - सुक्ष्म सिंचन घटकाच्या सन २०२३** अन्वये केंद्र शासनाने मार्गदर्शक सूचना निर्गमित केलेल्या असून त्याधर्तीवर महाराष्ट्र शासनाच्या वतीने आयुक्त कृषि, कृषि आयुक्तालय, महाराष्ट्र राज्य ,पुणे यांनी देखील वेळोवेळी मार्गदर्शक सूचना निर्गमित केल्या आहेत / केल्या जातील.

ज्याअर्थी महाराष्ट्र शासनाने निर्गमित केलेल्या मार्गदर्शक सूचनांचे व त्यामधील अटी व शर्तीचे अनुपालन करणा-या व पात्र ठरणा-या अधिकृत उत्पादक यांचेकडून विहित नमुन्यात अर्ज मागवून, त्या अर्जाची विहित केलेल्या निकषांनुसार छाननी करून लिहून देणार यांना महाराष्ट्र राज्यातील विविध जिल्हयामध्ये **सन २०२४-२५** मध्ये विविध योजनेअंतर्गत सुक्ष्म सिंचन संच पुरविण्यास लिहून देणार यांनी मान्यता दिलेली आहे.

ज्याअर्थी आयुक्त कृषि,कृषि आयुक्तालय, महाराष्ट्र राज्य,पुणे (यापुढे लिहून घेणार असा उल्लेख करण्यात आलेला आहे) यांना शासन निर्णयानुसार प्राप्त झालेल्या अधिकारानुसार निर्गमित केलेल्या मार्गदर्शक सूचना , अटी व शर्ती तसेच राज्य शासनाने वेळोवेळी घालून दिलेल्या खालील अटी व शर्ती लिहून देणार यांना मान्य आहेत.

त्याअर्थी लिहून देणार यांचेवर खालील अटी व शर्ती बंधनकारक राहतील व त्या अटी व शर्तीचे अनुपालन करण्याची लिहून देणार हे सदर करारनाम्याने हमी देत आहेत.

अटी व शर्ती

१. शेतक-यांच्या शेतावर कंपनीमार्फत बसविलेला ठिबक सिंचन संचाच्या घटकामध्ये ३ वर्षांच्या कालावधीत काही उत्पादन दोष आढळून आल्यास तो सुस्थितीत करून देतील.
२. शेतक-यांस सूक्ष्म सिंचन संच बसविण्याचे व त्याच्या वापराबाबतचे प्रशिक्षण देणे, सूक्ष्म सिंचन संच चालविण्याच्या तांत्रिक बाबींची माहिती असलेली मराठी भाषेतील पुस्तिका शेतक-यास संच कार्यन्वित करतानाच देणे, वितरकामार्फत गरजेप्रमाणे शेतक-यांच्या शेतास भेट देऊन संचाचे प्रचलन व्यवस्थित आहे व राहिल याबाबत मार्गदर्शन करतील.
३. लिहून देणार यांची कंपनी / भागीदारी संस्था संपूर्ण संचातील ठिबक सिंचन संचाच्या बाबतीत लॅटरल, ईमिटर किंवा ईमिटिंग पाईप आणि तुषार सिंचन संचाच्या बाबतीत एचडीपीई कपल्ड/पीव्हीसी पाईप व नोजल या घटकांची उत्पादक आहे. लिहून देणार यांच्याकडे संचातील उत्पादक बाबींसाठी वैध **बीआयएस प्रमाणपत्र** आहे. संचातील ज्या बाबी लिहून देणार हे उत्पादित करित नाहीत त्या बाबींसाठी वैध बीआयएस प्रमाणपत्र किंवा ब्रॅन्डनेम वापरण्यास इतर पुरवठादार कंपन्यांनी मान्यता दिल्याची लेखी वैध हमी देतील.
४. कंपनीकडून नेमण्यात आलेल्या अधिकृत वितरकांची यादी वितरकांच्या नोंदणीकरीता जिल्हा स्तरावरील क्षेत्रिय अधिका-यांना उपलब्ध करून देण्यात येईल. त्यामध्ये बदल झाल्यास त्यानुसार अद्ययावत यादी जिल्हा स्तरावरील क्षेत्रिय अधिका-यांना १० दिवसांत उपलब्ध करून देण्यात येईल.
५. सूक्ष्म सिंचन संचाच्या घटकांच्या गुणवत्तेबाबतची तपासणी करण्यासाठी कंपनीचे प्रतिनिधी तसेच त्यांचे अधिकृत विक्रेते व वितरक, तपासणी करणा-या अधिकारी / कर्मचा-यास आवश्यक ते सहकार्य करतील.
६. उत्पादन करण्याच्या प्रत्यक्ष जागेवरून उत्पादित सूक्ष्म सिंचन घटक वितरणासाठी पाठविल्याच्या पुरवठा साखळीमधून व शेतक-यांच्या शेतावरून सूक्ष्म सिंचन संचाच्या तपासणी करावयाच्या घटकांचे नमुने काढण्यास आवश्यक ते सर्व सहकार्य करतील. अशा काढलेल्या नमुन्याबद्दल कोणत्याही प्रकारचे शुल्क आकारणार नाही. तसेच शेतक-यांच्या शेतावरून नमुने काढले गेल्यास तेवढ्याच घटकांचा विनामूल्य पुरवठा करतील. तसेच कृषि विभागाच्या अधिका-यामार्फत उत्पादन स्थळाची व गोडाऊन तपासणी करण्यासही लिहून देणार यांची संमती आहे.

विविध घटकांचे नमुने तपासणीसाठी कोणत्या प्रयोगशाळेत पाठवायचे याचा निर्णय घेण्याचा अधिकार कृषि विभागातील अधिका-यांचा राहिल व त्याबाबत लिहून देणार यांची काहीही हरकत असणार नाही याची लिहून देणार हमी देत आहे.

७. लिहून देणार यांच्या कंपनी किंवा भागीदारी संस्थेच्या उत्पादनातील आणि इतर पुरवठादाराकडून घेतलेल्या घटकांचे काढलेले नमुने तपासणीमध्ये बी.आय.एस च्या दर्जानुसार अपात्र / कमी दर्जाचे ठरल्यास /

लाभार्थी शेतक-यास विक्रिपश्चात सेवा देण्यात कसुर केल्यास / लाभधारकाने याबाबत तक्रार दिल्यास कंपनीस राज्यस्तरीय मंजूरी समिती(SLSC)अथवा राज्यस्तरीय मंजूरी समितीने (SLSC)प्राधिकृत केलेल्या अधिका-याकडे त्या तपासणी अहवालावर / लाभार्थीच्या तक्रारीवर म्हणणे मांडण्याची संधी देण्यात येईल. सुनावणी / तपासणी मध्ये लिहून देणार दोषी आढळून आल्यास त्यांच्याविरुद्ध केंद्र शासनाने सन २०२३ मध्ये निर्गमित केलेल्या कार्यात्मक मार्गदर्शक सुचनामधिल परिच्छेद – १७ (१७.१ ते १७.५) मध्ये दिलेली कार्यपध्दती अनुसरून प्रशासकिय / दंडनीय कारवाई राज्यस्तरीय मंजूरी समिती(SLSC) अथवा राज्यस्तरीय मंजूरी समितीने (SLSC)प्राधिकृत केलेले अधिकारी करतील व त्यांचा निर्णय लिहून देणार यांच्यावर बंधनकारक राहिल.

८. तालुका कृषि अधिकारी व कंपनीच्या अधिकृत प्रतिनिधीने संयुक्तरीत्या प्रमाणित केलेली विहित नमुन्यातील साठा नोंदवही ठेवणे वितरकास बंधनकारक राहिल.
९. लिहून देणार यांच्या कंपनी / भागीदारी संस्थेमार्फत सूक्ष्म सिंचन संचाच्या विविध घटकांच्या विक्रीचा मासिक अहवाल व तसेच इतर काही अहवाल निश्चित करून दिल्यास कृषि आयुक्तालयास दर महिन्याच्या १५ तारखेपर्यंत सादर करण्याची लिहून देणार हमी देत आहेत.
१०. सूक्ष्म सिंचन संचाचा आराखडा तांत्रिकदृष्ट्या योग्य असल्याचे कंपनीच्या तज्ञ प्रतिनिधीमार्फत खात्री करून तसे प्रमाणपत्र देण्याची लिहून देणार हमी देत आहे.
११. सूक्ष्म सिंचन संच अपूर्ण बसविणे / न बसविता बिल सादर करणे, चुकीचे बिल देणे, घटकांच्या वैशिष्ट्यांमध्ये तफावत (variations in component specifications), पंप / संच पध्दतीच्या पाणी उत्सर्जना बाबत चुकिची कागदपत्रे सादर करणे, अयोग्य पध्दतीने संच बसविणे, मान्यता दिलेल्या दरापेक्षा जास्तीचे दर आकारणे, विहित केलेल्या मुलभूत घटकांच्या वैशिष्ट्यांमध्ये तफावत इत्यादी द्वारे शेतक-यांची अथवा शासनाची फसवणुक केल्यास त्याला कंपनीचे अधिकृत विक्रेते आणि लिहून देणार जबाबदार राहतील व याबाबतीत राज्यस्तरीय मंजूरी समिती (SLSC) जो निर्णय घेईल, तसेच, भारतीय दंड संहिता (Indian Penal Code) आणि इतर संबंधित / योग्य वैधानिक कायद्यांतर्गत केली जाणारी कारवाई लिहून देणार यांच्यावर बंधनकारक राहिल.
१२. ठिबक/तुषार/सूक्ष्म सिंचन संचाच्या प्रमुख घटकांवर कंपनीचे नाव, सीएमएल नंबर, क्लास, कॅटेगरी, रेग्युलेटेड/ अनरेग्युलेटेड इत्यादी बाबींचा ठळकपणे व सहजपणे वाचता येईल असा सुस्पष्ट उल्लेख करण्यात येईल याची लिहून देणार हे खात्री देतात. असे न केल्यास लिहून देणार यांना संचालक फलोत्पादन/आयुक्त, कृषि, कृषि आयुक्तालय, पुणे यांच्याकडे म्हणणे मांडण्याची संधी देवून त्यांनी दिलेल्या निर्णयानुसार पुढील कार्यवाही करण्यात येईल यास लिहून देणार यांची संमती आहे.
१३. कंपनीने वितरक म्हणून शेतक-यांच्या शेतावर सूक्ष्म सिंचन संच बसविला असेल तर संच घटकांच्या शासनमान्य सुचक साहित्य गरज (Indicative Material Requirement) च्या अधिन राहून कृषि विभागाचे अधिकारी अनुदानाची परीगणना करतील. अनुदानाची रक्कम सरळरित्या संबंधित शेतक-यांच्या आधार संलग्न बँक खात्यावर जमा करतील त्यास लिहून देण्या-याची संमती आहे.
१४. कंपनी स्वतः वितरक म्हणून शेतक-यांच्या शेतावर सूक्ष्म सिंचन संच बसवित असेल तर, मार्गदर्शक सूचनेनुसार मान्य असलेल्या घटकांचे / बाबींचे बिल, कंपनीचे देणे बंधनकारक राहिल. बिलामध्ये उल्लेख केलेल्या रक्कमेव्यतिरीक्त इतर कारणास्तव कोणतीही रक्कम शेतक-यांकडून कंपनी मार्फत घेण्यात येणार नाही. (कंपनीला यासाठी त्या जिल्ह्यामध्ये वितरक म्हणून नोंदणी करावी लागेल आणि वितरकाचे नियम बंधनकारक राहतील.)
१५. कंपनी वितरक म्हणून शेतक-यांच्या शेतावर सूक्ष्म सिंचन संच बसवित असेल तर, प्रस्तावांवर कंपनीच्या अधिकृत प्रतिनिधिकडून बिल/डिलेव्हरी चलन/इनव्हाईस/सूक्ष्म सिंचन संच आराखडा यावर शेतक-याची / त्याच्या प्रतिनिधीची स्वाक्षरी घेण्यात येईल याची लिहून देणार हे हमी देतात.

कंपनी जर त्यांच्या अधिकृत वितरकामार्फत सुक्ष्म सिंचन संच बसवत असेल तर कंपनी प्रतिनिधी म्हणून त्यांनी अधिकृत केलेल्या व जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी यांच्याकडे नोंदणी केलेल्या वितरकाच्या स्वाक्षरीने बिल (Invoice) देईल हे लिहून देणार यांच्यावर बंधनकारक राहिल.

१६. कंपनी वितरक म्हणून शेतक-यांच्या शेतावर सुक्ष्म सिंचन संच बसवित असेल तर, शासनाच्या विविध विभागांच्या कायद्याच्या अनुषंगाने नियमांतर्गत तरतुदीचे (उदा.वस्तु व सेवा कर(GST),इत्यादीचे पालन कंपनीमार्फत करण्यात येईल. त्याबाबतच्या सर्व त्रुटींची/परिणामांची जबाबदारी कंपनीची राहिल. त्याबाबत शासनावर कोणत्याही प्रकारचा आर्थिक भूदंड पडणार नाही याची लिहून देणार हमी देत आहे.
१७. कंपनी वितरक म्हणून शेतक-यांच्या शेतावर सुक्ष्म सिंचन संच बसवित असेल तर, शेतक-याने केलेल्या लिखित तक्रारीचे निराकरण विहित वेळेत न केल्यास तसेच कृषि विभागाच्या संबंधित अधिका-यांनी तपासणीच्यावेळी दिलेल्या लिखित सूचनांचे पालन न केल्यास आणि निर्देशित केलेल्या त्रुटींची पूर्तता न केल्यास, संचालक फलोत्पादन/आयुक्त, कृषि,कृषि आयुक्तालय, पुणे यांच्याकडे म्हणणे मांडण्याची संधी देवून त्यामधील निर्णयानुसार कंपनी विरुद्ध योग्य ती प्रशासकिय / दंडनीय कारवाई करण्यात येईल.
१८. सदर करारनाम्यातील कोणत्याही अटी व शर्तीचे लिहून देणार यांनी उल्लंघन केल्यास राज्यस्तरीय मंजूरी समिती (SLSC) अथवा राज्यस्तरीय मंजूरी समितीने प्राधिकृत केलेल्या अधिका-याकडे सुनावणी घेतली जाईल.सुनावणीनंतर दंडनीय कारवाई अथवा पारित केलेला निर्णय अंतिम राहिल व तो लिहून देणा-यावर बंधनकारक राहिल.
१९. केंद्र शासनाच्या प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजनेंतर्गत (PMKSY) केंद्र पुरस्कृत सुक्ष्म सिंचन योजनेच्या मार्गदर्शक सुचना सन २०२३ मधील मधील परिच्छेद -१५ ते १८ मधिल अटी व शर्ती लिहून देणार यांना मान्य व कबूल आहे.
२०. सदर करारनाम्याबाबत कोणताही न्यायालयीन वाद निर्माण झाल्यास तो मे.पुणे न्यायालयाच्या अधिकारक्षेत्रात राहिल यास लिहून देणार यांची सहमती आहे.

वरील करारनाम्यातील मजकूर, अटी व शर्ती आम्ही वाचलेल्या असून त्या ख-या व बरोबर आहेत व त्या आम्हास मान्य व कबूल असल्याने आम्ही राजीखुशीने , अक्कलहुशारीने, कोणत्याही दबावास बळी न पडता , कोणतेही नशापान न करता, समजून व उमजून घेवून त्यावर आमच्या सहया पुणे मुक्कामी आज रोजी खालील साक्षीदारांसमक्ष केलेल्या आहेत.

स्थळ :

दिनांक :

कंपनी सिल

स्वाक्षरी

नाव

साक्षीदार :

१. सही-

नाव-

पूर्ण पत्ता -

२. सही-

नाव-

पूर्ण पत्ता -

स्वाक्षरी नाव

कार्यालयाचा शिक्का

आयुक्त कृषि ,कृषि आयुक्तालय, महाराष्ट्र राज्य ,

पुणे ४११००५

(लिहून घेणार)

Annexure B

करारनामा

(जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी.....व सुक्ष्म सिंचन संच वितरक यांच्यामध्ये करावयाचा करारनामा)
आज दिनांक रोजी वार यादिवशी

महाराष्ट्र शासन, कृषि विभाग, तर्फे
जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी.....
.....लिहून घेणार

यांसी

मे.....
रजि. ऑफिस.....
.....
.....
(नोंदणीकृतवितरक)
तर्फे श्री.....
पदनाम
रा.....
.....
.....

....लिहून देणार

मी/आम्ही खालीलप्रमाणे लिहून घेणार व लिहून देणारकारणेकरारनामा लिहून देतो/घेतोकी,

ज्याअर्थी महाराष्ट्र राज्य शासनाने (यापुढे“राज्य शासन”असा उल्लेख करण्यात आलेला आहे) केंद्र शासन पुरस्कृत **राष्ट्रीय कृषि विकास योजना - प्रति थेंब अधिक** किंवा इतर केंद्र / राज्य पुरस्कृत योजनेच्या माध्यमातून अधिकृत उत्पादकामार्फत महाराष्ट्रातील शेतक-यांना सुक्ष्म सिंचन संच पुरविण्याची योजना अंगिकारली आहे.

ज्याअर्थी केंद्र शासनाच्या प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजनेतर्गतकेंद्र **प्रति थेंब अधिक पीक - सुक्ष्म सिंचन घटकाच्या सन २०२३ मध्ये** केंद्र शासनाने / राज्य शासनाने मार्गदर्शक सूचना निर्गमित केलेल्या असून त्याधर्तीवर महाराष्ट्र शासनाच्या वतीने आयुक्त कृषि, कृषि आयुक्तालय,महाराष्ट्र राज्य ,पुणे यांनी देखील वेळोवेळी मार्गदर्शक सूचना निर्गमित केल्या जातील.

ज्याअर्थी जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी.....(यापुढे लिहून घेणार असा उल्लेख करण्यात आलेला आहे) यांना शासननिर्णया नुसार प्राप्त झालेल्या अधिकारानुसार तसेच कृषि आयुक्तालय पुणे यांच्याकडून निर्गमित केलेल्या मार्गदर्शक सूचना, अटी व शर्ती तसेच राज्य शासनाने वेळोवेळी घालून दिलेल्या तसेच खालील अटी व शर्ती लिहून देणार यांना मान्य आहेत.

त्याअर्थी लिहून देणार यांचेवर खालील अटी व शर्ती बंधनाकारक राहतील व त्या अटी व शर्तीचे अनुपालनकरण्याची लिहून देणार हे करारनाम्याने हमी देत आहेत.

अटी व शर्ती

१. शेतक-यांच्या शेतावर बसविलेला सुक्ष्म सिंचन संच किमान तीन वर्ष सुस्थितीत कार्यान्वित राहिल, यासाठी शेतक-याला आवश्यक मार्गदर्शन करण्याची व प्रशिक्षण देण्याची हमी लिहून देणार देत आहेत.
२. शेतक-यांकडून / त्यांचे प्रतिनिधीकडून प्राप्त झालेल्या लेखी व रास्त तक्रारीचे निराकरण ७ दिवसांच्या आत करणे, तसेच कृषि विभागाच्या संबधित अधिका-यांनी तपासणीच्या वेळी दिलेल्या सूचनांचे पालन करणे आणि निर्देशित केलेल्या त्रुटींची पूर्तता वेळेवर करणे लिहून देणार यांच्यावर बंधनकारक राहिल.
३. सुक्ष्म सिंचन संच चालविण्याच्या तांत्रिक बाबींची माहिती असलेली मराठी भाषेतील पुस्तिका शेतक-यास संच कार्यान्वित करतानाच उपलब्ध करून देण्याची जबाबदारी लिहून देणार यांच्यावर राहिल.
४. लिहून देणार हे -----या कंपनीचे अधिकृत वितरक / विक्रेते असून त्याकंपनीने पुरविलेल्या बीआयएस दर्जाच्या व ब्रॅन्डनेमच्या साहित्यांचा वापर शेतक-यांच्या शेतावर बसविण्यात येणा-या सुक्ष्म सिंचन संचामध्ये करणार असून दिलेल्या बिलाप्रमाणे असणा-या साहित्यासाठी लिहून देणार हे जबाबदार राहतील.
५. सुक्ष्म सिंचन संचाच्या घटकांची तपासणी करण्यात येणार आहे, हे लिहून देणार यांना मान्य आहे. त्यासाठी लिहून देणार तपासणी करणा-या अधिकारी / कर्मचा-यास आवश्यक ते सहकार्य करतील.
६. लिहून देणार यांच्या गोडावूनमधून / साठ्या मधून तसेच शेतक-यांच्या शेतावरून सुक्ष्म सिंचन संचाच्या तपासणी करावयाच्या घटकांचे नमुने काढण्यास आवश्यकते सर्व सहकार्य करण्याची लिहून देणार हमी देत आहेत. अशा काढलेल्या नमुन्याबद्दल कोणत्याही प्रकारचे शुल्क शासनास मागणार नाही याची तसेच शेतक-यांच्या शेतावरून नमुने काढले गेल्यास तेवढ्याच घटकांचा विनामूल्य पुरवठा शेतक-यांना करण्याची लिहून देणार हमी देत आहेत.
विविध घटकांचे नमुने तपासणीसाठी शासनाने निश्चित केलेल्या कोणत्या प्रयोगशाळेत पाठवावयाचे याचा निर्णय घेण्याचा अधिकार कृषि विभागातील अधिका-यांचा राहिल व त्याबाबत लिहून देणार यांची काहीही हरकत असणार नाही याची लिहून देणार हमी देत आहेत.
७. विहित नमुन्यात साठा नोंदवही ठेवण्यास तसेच कंपनीचा अधिकृत प्रतिनिधि व संबंधित तालुका कृषि अधिकारी यांच्याकडून साठा नोंदवही संयुक्तरीत्या प्रमाणित करून घेण्याची जबाबदारी लिहून देणार यांची राहिल. साठा नोंदवहीमध्ये ज्या दर्जाचा माल दर्शविण्यात आलेला आहे, त्याच दर्जाचा माल शेतक-यांना पुरविण्याची जबाबदारी लिहून देणार यांची राहिल. तसेच सदर साठानोंदवही कृषि विभागातील कोणत्याही अधिका-यांनी तपासणीसाठी मागितल्यास ती लगेच उपलब्ध करून देण्याची हमी लिहून देणार देत आहेत.
८. सुक्ष्म सिंचन संचाचा तांत्रिकदृष्ट्या योग्य व आर्थिक दृष्ट्या किफायतीशीर आराखडा कंपनीच्या तज्ञ प्रतिनिधी मार्फत तयार करून घेण्याची व त्याप्रमाणेच शेतक-यांच्या शेतावर संच उभारणी करण्याची लिहून देणार हमी देत आहेत.(शेतक-याने यामध्ये स्वतःहून बदलकेल्यास ती त्याची जबाबदारी राहिल.)
९. लिहून देणार यांच्या मार्फत सूक्ष्म सिंचन संचाच्या विविध घटकांच्या विक्रीचा मासिक अहवाल व तसेच इतर काही अहवाल निश्चित करून दिल्यास जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी यांना दर महिन्याच्या १० तारखेपर्यंत सादर करण्याची लिहून देणार हमी देत आहेत.

१०. तुषार सिंचन संचावर शेतक-यांचे नाव व गाव , आर्थिक वर्ष याचे ऍम्बॉसिंग(Embossing)करून देण्याची लिहून देणार हे हमी देत आहेत.
११. सुक्ष्म सिंचन संच घटकांच्या शासनमान्य सुचक साहित्य गरजेच्या (Indicative Material Requirement) अधिन राहून शेतक-याकडून बिल आकारणी करण्यात येईल याची लिहून देणार हमी देत आहेत.
१२. शेतक-यास प्रत्यक्ष पुरवठा केलेल्या घटकांचे / बाबींचे कंपनी प्रतिनिधी व कंपनीचे अधिकृत वितरक म्हणून स्वतःच्या स्वाक्षरी व शिक्क्यासह बिल शेतक-यास देणे लिहून देणार यांचेवर बंधनकारक राहिल. बिलांमध्ये उल्लेख केलेल्या रक्कमे व्यतिरिक्त इतर कोणत्याही कारणास्तव कोणतीही रक्कम शेतक-यांकडून लिहून देणार यांच्या मार्फत घेण्यात येणार नाही तसेच कोणत्याही प्रकारचे कच्चे / आगाऊ बील शेतक-यांना देण्यात येणार नाही याची हमी लिहून देणार देत आहे.
१३. प्रस्तावांमध्ये बिल / डिलिव्हरी चलन / इनव्हाईस /सुक्ष्म सिंचन संच आराखडा यावर शेतक-याची स्वाक्षरी घेण्यात येईल याची लिहून देणार हे हमी देत आहे.
१४. कोणताही गैरप्रकार (उदा. **बीआयएस** मानांकन नसलेल्या मालाची विक्री करणे, शेतावर संच न बसविता प्रस्ताव तयार / सादर करणे, कमी क्षेत्रावर संच बसवून जादा क्षेत्राचा प्रस्ताव करणे, शेतक-याच्या जमिन धारणेपेक्षा जास्त क्षेत्रावर सुक्ष्म सिंचन संच बसविल्याचे दाखविणे इत्यादी) गैरप्रकार करणार नाही याची लिहून देणार हे हमी देतात. तथापी अशा गैरप्रकारा मध्ये शेतक-याने एकाच क्षेत्रावर व जमीनधारणे पेक्षा जास्त, विविध कंपन्यांचे विविध वितरकाकडून संच बसविले जाणार नाही याबाबत लिहून देणार यांची सहमती आहे.
१५. शासनाच्या विविध विभागांच्या कायद्याच्या अनुषंगाने नियमांतर्गत तरतुदीचे (उदा.,वस्तु व सेवा कर(GST)) पालन लिहून देणार करतील. त्याबाबतच्या सर्व त्रुटींची / परिणामांची जबाबदारी लिहून देणार यांची राहिल. त्याबाबत शासनावर कोणत्याही प्रकारचा आर्थिक भूदंड पडणार नाही याची लिहून देणार हमी देत आहेत.
१६. केंद्र शासनाच्या प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजनेंतर्गत(PMKSY) प्रति थेंब अधिक पिक सुक्ष्म सिंचन घटकाच्या सन २०२३ मध्ये निर्गमित केलेल्या मार्गदर्शक सुचना मधील परिच्छेद-१५ ते १८ मधिल अटी व शर्ती लिहून देणार यांना बंधनकारक राहतील.
१७. सदर करारनाम्यातील कोणत्याही अटी व शर्तीचे लिहून देणार यांनी उल्लंघन केल्यास राज्यस्तरीय मंजूरी समिती(SLSC) अथवा राज्यस्तरीय मंजूरी समितीने प्राधिकृत केलेल्या अधिका-याकडे सुनावणी घेतली जाईल. सुनावणी नंतर दंडनीय कारवाई अथवा पारित केलेला निर्णय अंतिम राहिल व तो लिहून देणा-यावर बंधनकारक राहिल. सदर करारनाम्यामध्ये कोणताही न्यायालयीन वादनिर्माण झाल्यास तो लिहून देणार यांच्या नोंदणी झालेल्या जिल्हाच्या न्यायालयाच्या अधिकार क्षेत्रात राहिल यास लिहून देणार यांची सहमती आहे.
१८. सुक्ष्म सिंचन कार्यक्रम राबविण्या साठी कृषि विभागातील अधिकारी/ कर्मचा-यांना आवश्यक सहकार्य करणे, वेळोवेळी लेखी मागीतलेली माहिती तसेच सुक्ष्म सिंचन संच बसविलेल्या बिलाच्या कंपनी प्रतिनिधी म्हणून स्वाक्षरीत केलेल्या प्रती शेतक-यास देणे लिहून देणार यांच्यावर बंधनकारक राहिल. सदरची माहिती मागीतल्या नुसार व विहित मुदतीत न दिल्यास जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी यांच्या कडून त्यांची नोंदणी रद्द करण्यात येईल तसेच पुढील आर्थिक वर्षात त्यांची नोंदणी /नुतनीकरण केले जाणार नाही यांस लिहून देणार यांची सहमती आहे.
१९. लिहून देणार यांच्याकडून शेतक-यांची किंवा शासनाची कोणत्याही प्रकारची फसवणूक होणार नाही, याची लिहून देणार हमी देत आहे. लिहून देणा-यांच्या मार्फत सुक्ष्म सिंचन संच उभारणी करताना तांत्रिक/आर्थिक अनियमितता, आर्थिक गैरव्यवहार, शेतक-यांची अथवा शासनाची कोणत्याही प्रकारची फसवणुक घडल्यास, मार्गदर्शक सूचनांचे उल्लंघन केल्यास, तसेच सुक्ष्म सिंचन संच अपुर्ण बसविणे / न बसविता बील सादर करणे, चुकीचे बील देणे, घटकांच्या वैशिष्ट्यांमध्ये तफावत (variations in component specifications),

पंप / संच पध्दतीच्या पाणी उत्सर्जना बाबत चुकिची कागदपत्रे सादर करणे, अयोग्य पध्दतीने संच बसविणे,मान्यता दिलेल्या दरांपेक्षा जास्तीचे दर आकारणे,विहित केलेल्या मुलभूत घटकांच्या वैशिष्ट्यांमध्ये तफावत ईत्यादी व्दारे शेतक-यांची अथवा शासनाची फसवणुक केल्यास त्याला लिहून देणार जबाबदार राहतील व याबाबतीत राज्यस्तरीय मंजूरी समिती (SLSC) अथवा शासनाने प्राधिकृत केलेला अधिकारी जो निर्णय घेईल तो लिहून देणार यांचेवर बंधनकारक राहिल, तसेच त्यांच्या विरुध्द भारतीय दंड संहिता(Indian Penal Code) आणि इतर संबंधित / योग्य वैधानिक कायद्यांतर्गत कारवाई करण्यात येईल याची लिहून देणार यांना जाणिव आहे.

वरील अटी व शर्तीचे पालन न केल्यास लिहून देणार यांची नोंदणी रद्द करण्यास तसेच लिहून देणार यांच्या विरुध्द कायदेशीर / दंडात्मक कारवाई करण्यास लिहून देणार यांची कोणतीही हरकत नाही. त्यामुळे कंपनीचे / लिहून देणार यांचे आर्थिक नुकसान झाल्यास त्याची जबाबदारी कृषि विभागातील कोणत्याही अधिका-यावर / केंद्र व राज्य शासनावर राहणार नाही तर ती लिहून देणार यांच्यावर राहिल याची लिहून देणार हे हमी देतात.

वरील करारनाम्यातील मजकूर, अटी व शर्ती आम्ही वाचलेल्या असून त्या ख-या व बरोबर आहेत व त्या आम्हास मान्य व कबूल आहेत. तसेच त्याआम्ही राजीखुशीने , अक्कलहुशारीने, कोणत्याही दबावास बळी न पडता, समजून व उमजून घेवून करारनाम्यावर आमच्या सहया..... मुक्कामी आज रोजी खालील साक्षीदारां समक्ष केलेल्या आहेत.

स्थळ :

दिनांक :

वितरक सिल

स्वाक्षरी

नाव

साक्षीदार:

१ . सही-

नाव-

पूर्ण पत्ता -

२ . सही-

नाव-

पूर्ण पत्ता -

कार्यालयाचा शिक्का

स्वाक्षरी

नाव

जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी

(लिहून घेणार)

Annexure – C
Rashtriya Krishi Vikas Yojana - Per Drop More Crop
Bank Details for Bank Guarantee

Name Of Account	Commissionerate of Agriculture ,M S, Pune PMKSY
Account No:	41854363626
IFSC Code	SBIN0000454
Branch	Main Branch -Pune
Email	agridrip@rediffmail.com
Telephone No	020-25537673
PAN No-	AAAGA0389R
(Above Details are Given for bank Guarantee Purpose from Micro Irrigation Manufactures)	

Annexure – D- (For Renewal)

Step By Step GRAS Payment Process For Manufactures

Step	Details	
1	Go to the Government Receipt Accounting Syatem-GRAS Website	https://gras.mahakosh.gov.in/echallan/
2	Go to Pay without Registration	
3	Select Department	Commissionerate Of Agriculture
4	Payment Type	Other Receipts
5	Select District	Pune
6	Select Office Name	Director of Horticulture
7	Select Scheme Name	Other Items
8	Period Year	2024 -25
9	Select Period	Annual
10	Form ID is not compulsory	
11	Add. Amount in Account Details	Rs 25000/- For Drip Registration
		Rs 25000/- For Sprinkler Registration
12	Add Payee Details	Manufacturer's Details
13	If Net Banking is available then Select	e-Payment
14	If Net Banking is not available then Select	Payment Process Bank Counter
15	Select Your Bank name	
16	Input Image Text	
17	Submit	
18	Draft Challan	MTR Form No.6
19	Add payer Details again	
20	Proceed	

Annexure-E

List of BIS Standards

Sr.No	Component Description	BIS No.
1	Polyethylene pipes for Irrigation Laterals	IS12786:1989(reaffirmed 2009)
2	Irrigation Equipment - Emitters	IS13487:1992 (reaffirmed 2009)
3	Irrigation Equipment - Emitting pipes system	IS13488:2008 (reaffirmed 2014)
4	Irrigation Equipment - Strainer type filters	IS12785:1994 (reaffirmed 2011)
5	Irrigation equipment rotating sprinkler	IS12232(Part1):1996(reaffirmed 2011)
7	Fertilizer and Chemicals Injection system Part I Venturi Injector	IS14483(Part1):1997(reaffirmed 2009)
8	Irrigation Equipment - Media Filters	IS14606:1998 (reaffirmed 2009)
9	Irrigation Equipment - Hydro cyclone filter	IS14743:1999 (reaffirmed 2009)
10	Unplasticized PVC pipes for portable water supplies	IS4985 –2000
11	Irrigation equipment - Sprinkler pipes Quick coupled Polyethylene pipes & fittings	IS 17425 :2020
12	High Density Polyethylene Pipes for water supply	IS4984:1995 (reaffirmed 2002)
13	Fertilizer & Chemical Injector System-Part 3 Fertilizer Tank	IS:14483 Part 3: 2016

Source: Online catalogue of Bureau of Indian Standards