



دېرسونو ته ژمنه، زموږ د پوهنې د پرمختيا د لارې ته
د ژوند، د پوهنې د لارې ته

د پوهنې د لارې ته

د دېرسونو ته ژمنه، زموږ د پوهنې د پرمختيا د لارې ته
د ژوند، د پوهنې د لارې ته، د پوهنې د لارې ته
د ژوند، د پوهنې د لارې ته، د پوهنې د لارې ته
د ژوند، د پوهنې د لارې ته

د پوهنې د لارې ته، د پوهنې د لارې ته : 21 د جون 2026

د پوهنې د لارې ته : (IUL)30-P1/30/2026/97

د پوهنې د لارې ته، د پوهنې د لارې ته : 3309331, 3339231

د سولې لارې ته د جګړې لارې ته

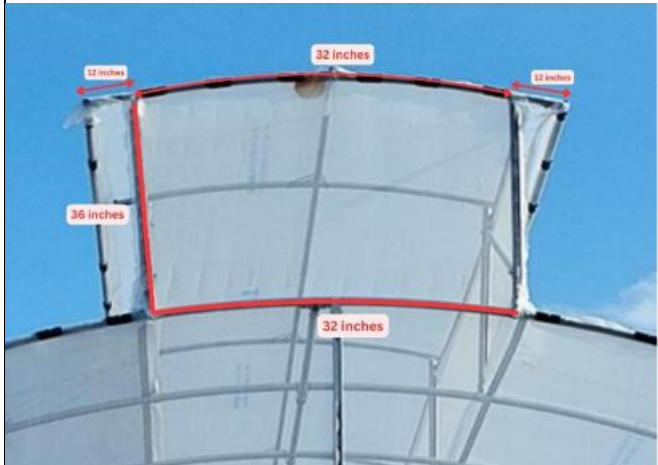
[illegible]

N·Kendhikuhudho		
Aeroponic Tower System	Aeroponic Tower System	
	Scope: 16 Towers (Each tower with 15 sections, each section with 4 planters, with a drain end compatible to 4-inch fittings), connection rods, white net pots for planters,	4
	Feet flexible pipe 9mm (as water inlets for towers)	150
	PVC Pipe 4" (Medium Pressure)	12
	PVC Pipe 2" (Medium Pressure)	2

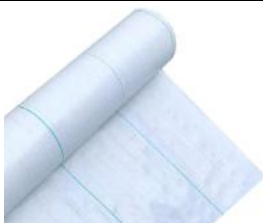
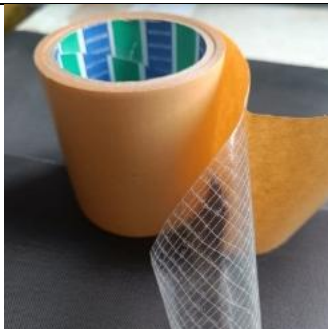
	PVC Tee 2½”	4
	PVC Ball Valve 2½”	4
Additional Works in the Scope	Building foundation and install the Water tank	
	1000 Sqft Green House Installation (Details Attached)	1
	Delivery and transport of all items to N.Kendhikuhudhoo	
	Provide Training for the farmers in N.Kendhikulhudhoo	

R·Hulhudhuhfaaru		
Aeroponic Tower System	Aeroponic Tower System Scope: 16 Towers (Each tower with 15 sections, each section with 4 planters, with a drain end compatible to 4-inch fittings), connection rods, white net pots for planters,	4
	Feet flexible pipe 9mm (as water inlets for towers)	150
	PVC Pipe 4” (Medium Pressure)	12
	PVC Pipe 2” (Medium Pressure)	2
	PVC Pipe 1” (Medium Pressure)	12
	PVC Pipe ½”(Medium Pressure)	12
	PVC Tee 4” (Must be compatible to the provided pipes)	72
	PVC Cap 4” (Must be compatible to the provided pipes)	10
	Elbow 4” (Must be compatible to the provided pipes)	10

	Feet PVC Braided Hose Pipe, green or blue (Must be compatible to the supplied submersible pump outlet)	30
	Weatherproof 3 pin (UK) single socket switch	8
	Electric Top, 3 pin UK	8
	Weatherproof Electrical Socket Junction Box	7
	Hydroponic Seedling Tray 120x120x12cm	1
	Slotted Angle Bar 1-1/2 x 1-1/2 x ~2mm x 10ft / length (Black)	4
	Full Threaded Bolt with Nut 1½ inch	20
	Meter Electric Wire 2.5sq/mm, Red	30
	Meter Electric Wire 2.5sq/mm, Black	30
	Meter Electric Wire 2.5sq/mm, Green	30
	Standard Double Door SPN Distribution Board	1
Water Tank	Tank 500L	5
	Tank 5000L	2
	PVC Pipe 2½”, medium pressure	6
	PVC Elbow 2½”	6
	PVC Tee 2½”	4
	PVC Ball Valve 2½”	4
Additional Works in the Scope	Building foundation and installing the Water tank	
	1000 Sqft Green House Installation (Details Attached)	1
	Delivery and transport of all items to R·Hulhudhuhfaaru	
	Provide Training for the farmers in R. Hulhudhuhfaaru	

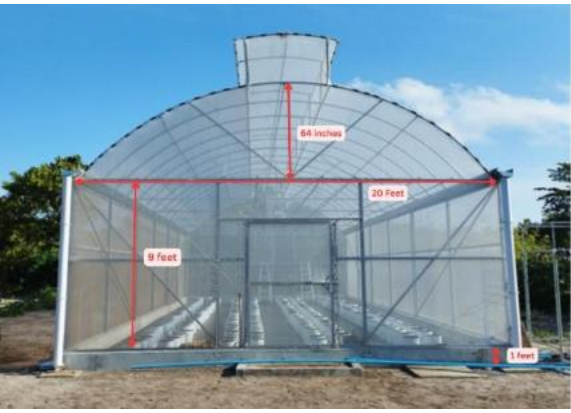
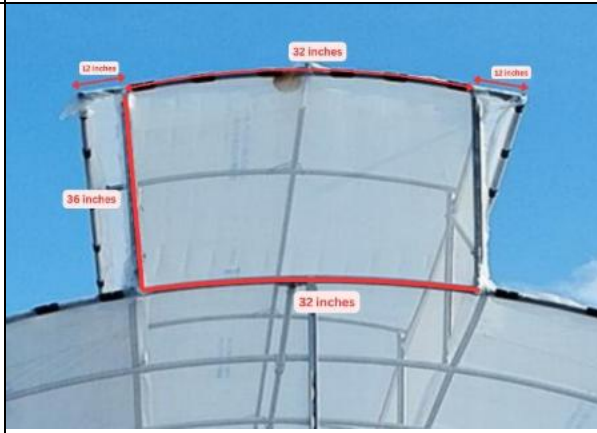
Criteria	Preferred Specs	Comments
Purpose	Hydroponics/Aeroponics/ Vertical farming	
Target crop	Multiple Vegetables and Herbs	Eg; Dwarf chili, leafy greens and herb mix
Greenhouse Area	Total greenhouse area approx.: not less than 1000 ft ²	
House size	houses of W- 20feet x L- 50feet x H- 9 feet (measured from inside the house)	Top height from ground:13-14 feet, Height to crossbar from ground: 9 feet (Umbrella Height – 64 inches from cross bar) (Umbrella Roof Vent Height 36 inches) (32 inches width) with 1ft in each side extended as attached drawing 

Lock channel & Z Wiggle wire	Used to fix on the greenhouse frame, cover the film Lock Channel length 3m, thickness 0.8mm Wiggle wire length 2m, steel wire: 3mm with plastic coated	
Exclusion / double Entrance	Exclusion Entrance for each house with steel structure, 40 mesh insect net, door closer.	Door must be a swing door and not sliding door (Include door closer or slanted gravity fed door) (refer to pictures)  
Structure	Hot galvanized steel with foundation including boundary wall of minimum	Minimum standard

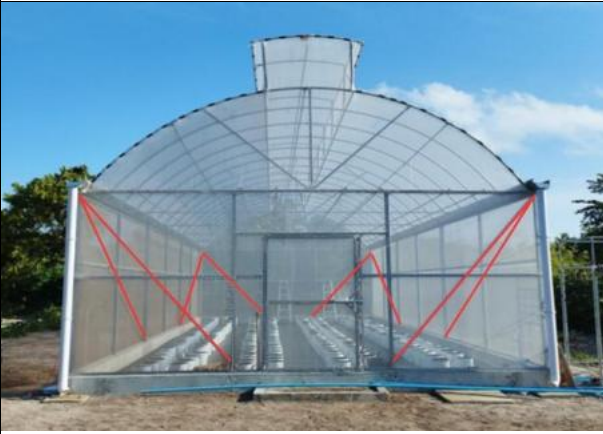
	1 feet high from ground level The sides of the house and the roof vent must have a cross bracing as shown in sample photo below for additional support	
Installation	by supplier including foundation structures, 1ft wall and land leveling in the Green House	(excludes clearing of field/ some levelling may be necessary near to Green House)
Roof gutter and corner profiles	Steel corrosion resistant with drainpipes.	Refer to sample pictures of gutter and pipes
Paint	If any welds are done, Red oxide + paint on the welds to prevent rusting	
Flooring	Installation of Weed Mat (White color) to be spread on the floor covering the whole greenhouse (110 GSM Minimum) after leveling the ground.	
Repair Tape	Reinforced Greenhouse Repair Tape – Clear x1	
Foundation	Concrete foundation	Size 1.5 feet x 1.5 feet (it should be below ground level and should not exceed ground level)

Structural changes that may be needed due to absence in prefabricated/ readymade greenhouse structures-

- 1- Height of greenhouses should be minimum 9 feet

House Dimensions	Roof Dimensions
	

- 2- Adding four stainless-steel pipes (one pipe to each segment) at the back and front of the greenhouse and adding bracing diagonally to make the structure more rigid.

Greenhouse Frame	Side Support Cross Bars for reference
	

- جس سے بھی کچھ کچھ، اسی سے کچھ کچھ، اسی سے کچھ کچھ

14 بِعَ حُرِّ



سرفه:

- 40

3. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

- 3.1. **අරමුදල** රජයේ සේවයේ සිටින අය විසින් පමණක් භාවිත කළ හැකි වන අතර, එය 10:00 ට පමණක් වේ.
- 3.2. **අරමුදල** රජයේ සේවයේ සිටින අය විසින් පමණක් භාවිත කළ හැකි වන අතර, එය 10:00 ට පමණක් වේ.
- 3.3. **අරමුදල** රජයේ සේවයේ සිටින අය විසින් පමණක් භාවිත කළ හැකි වන අතර, එය 10:00 ට පමණක් වේ.
- 3.4. **අරමුදල** රජයේ සේවයේ සිටින අය විසින් පමණක් භාවිත කළ හැකි වන අතර, එය 10:00 ට පමණක් වේ.
- 3.5. **අරමුදල** රජයේ සේවයේ සිටින අය විසින් පමණක් භාවිත කළ හැකි වන අතර, එය 10:00 ට පමණක් වේ.
- 3.6. **අරමුදල** රජයේ සේවයේ සිටින අය විසින් පමණක් භාවිත කළ හැකි වන අතර, එය 10:00 ට පමණක් වේ.
- 3.7. **අරමුදල** රජයේ සේවයේ සිටින අය විසින් පමණක් භාවිත කළ හැකි වන අතර, එය 10:00 ට පමණක් වේ.
- 3.8. **අරමුදල** රජයේ සේවයේ සිටින අය විසින් පමණක් භාවිත කළ හැකි වන අතර, එය 10:00 ට පමණක් වේ.
- 3.9. **අරමුදල** රජයේ සේවයේ සිටින අය විසින් පමණක් භාවිත කළ හැකි වන අතර, එය 10:00 ට පමණක් වේ.

4. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$, $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

- 4.1. DMSO-d_6 ۾ H_2O ۽ D_2O جي ڊيٽا (ڏسڻ لاءِ)
- 4.2. DMSO-d_6 ۾ H_2O ۽ D_2O جي ڊيٽا (ڏسڻ لاءِ)
- 4.3. DMSO-d_6 ۾ H_2O ۽ D_2O جي ڊيٽا (ڏسڻ لاءِ)
- 4.4. DMSO-d_6 ۾ H_2O ۽ D_2O جي ڊيٽا (ڏسڻ لاءِ)
- 4.5. DMSO-d_6 ۾ H_2O ۽ D_2O جي ڊيٽا (ڏسڻ لاءِ)

[illegible][illegible][illegible]

4.9 ویرتھریجی تجرید

4.10 وَاِذَا رَءَوْا سُلٰمًا فَكُنْ بِمَقَامِكُمْ اَوَّلَ بَیِّنَةٍ ۚ

4.11 $\frac{dx}{dt} = x^2$, $x(0) = 1$

[illegible]

4.13. ج. رُ.و.ج. مَرَجَ صُجَّحًا مَسْرُورًا. (ج. رُ.و.ج. رَزَزَ مَرَجَ صُجَّحًا مَسْرُورًا سَرَدَ)

[illegible][illegible][illegible]

4.17 ج و هـ ز ح ط ث د ذ ر ز س ش ص ض ط ب 1 ك ح د ذ ر ز س ش ص ض ط ب 2

4.18 د مږدې پخپل وروڼو 2 زرو استوګنځایونه، سوه زرګو څو

٢٤: ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١، ٣٢، ٣٣، ٣٤، ٣٥، ٣٦، ٣٧، ٣٨، ٣٩، ٤٠، ٤١، ٤٢، ٤٣، ٤٤، ٤٥، ٤٦، ٤٧، ٤٨، ٤٩، ٥٠، ٥١، ٥٢، ٥٣، ٥٤، ٥٥، ٥٦، ٥٧، ٥٨، ٥٩، ٦٠، ٦١، ٦٢، ٦٣، ٦٤، ٦٥، ٦٦، ٦٧، ٦٨، ٦٩، ٧٠، ٧١، ٧٢، ٧٣، ٧٤، ٧٥، ٧٦، ٧٧، ٧٨، ٧٩، ٨٠، ٨١، ٨٢، ٨٣، ٨٤، ٨٥، ٨٦، ٨٧، ٨٨، ٨٩، ٩٠، ٩١، ٩٢، ٩٣، ٩٤، ٩٥، ٩٦، ٩٧، ٩٨، ٩٩، ١٠٠، ١٠١، ١٠٢، ١٠٣، ١٠٤، ١٠٥، ١٠٦، ١٠٧، ١٠٨، ١٠٩، ١١٠، ١١١، ١١٢، ١١٣، ١١٤، ١١٥، ١١٦، ١١٧، ١١٨، ١١٩، ١٢٠، ١٢١، ١٢٢، ١٢٣، ١٢٤، ١٢٥، ١٢٦، ١٢٧، ١٢٨، ١٢٩، ١٣٠، ١٣١، ١٣٢، ١٣٣، ١٣٤، ١٣٥، ١٣٦، ١٣٧، ١٣٨، ١٣٩، ١٤٠، ١٤١، ١٤٢، ١٤٣، ١٤٤، ١٤٥، ١٤٦، ١٤٧، ١٤٨، ١٤٩، ١٥٠، ١٥١، ١٥٢، ١٥٣، ١٥٤، ١٥٥، ١٥٦، ١٥٧، ١٥٨، ١٥٩، ١٦٠، ١٦١، ١٦٢، ١٦٣، ١٦٤، ١٦٥، ١٦٦، ١٦٧، ١٦٨، ١٦٩، ١٧٠، ١٧١، ١٧٢، ١٧٣، ١٧٤، ١٧٥، ١٧٦، ١٧٧، ١٧٨، ١٧٩، ١٨٠، ١٨١، ١٨٢، ١٨٣، ١٨٤، ١٨٥، ١٨٦، ١٨٧، ١٨٨، ١٨٩، ١٩٠، ١٩١، ١٩٢، ١٩٣، ١٩٤، ١٩٥، ١٩٦، ١٩٧، ١٩٨، ١٩٩، ٢٠٠، ٢٠١، ٢٠٢، ٢٠٣، ٢٠٤، ٢٠٥، ٢٠٦، ٢٠٧، ٢٠٨، ٢٠٩، ٢١٠، ٢١١، ٢١٢، ٢١٣، ٢١٤، ٢١٥، ٢١٦، ٢١٧، ٢١٨، ٢١٩، ٢٢٠، ٢٢١، ٢٢٢، ٢٢٣، ٢٢٤، ٢٢٥، ٢٢٦، ٢٢٧، ٢٢٨، ٢٢٩، ٢٣٠، ٢٣١، ٢٣٢، ٢٣٣، ٢٣٤، ٢٣٥، ٢٣٦، ٢٣٧، ٢٣٨، ٢٣٩، ٢٤٠، ٢٤١، ٢٤٢، ٢٤٣، ٢٤٤، ٢٤٥، ٢٤٦، ٢٤٧، ٢٤٨، ٢٤٩، ٢٥٠، ٢٥١، ٢٥٢، ٢٥٣، ٢٥٤، ٢٥٥، ٢٥٦، ٢٥٧، ٢٥٨، ٢٥٩، ٢٦٠، ٢٦١، ٢٦٢، ٢٦٣، ٢٦٤، ٢٦٥، ٢٦٦، ٢٦٧، ٢٦٨، ٢٦٩، ٢٧٠، ٢٧١، ٢٧٢، ٢٧٣، ٢٧٤، ٢٧٥، ٢٧٦، ٢٧٧، ٢٧٨، ٢٧٩، ٢٨٠، ٢٨١، ٢٨٢، ٢٨٣، ٢٨٤، ٢٨٥، ٢٨٦، ٢٨٧، ٢٨٨، ٢٨٩، ٢٩٠، ٢٩١، ٢٩٢، ٢٩٣، ٢٩٤، ٢٩٥، ٢٩٦، ٢٩٧، ٢٩٨، ٢٩٩، ٣٠٠، ٣٠١، ٣٠٢، ٣٠٣، ٣٠٤، ٣٠٥، ٣٠٦، ٣٠٧، ٣٠٨، ٣٠٩، ٣١٠، ٣١١، ٣١٢، ٣١٣، ٣١٤، ٣١٥، ٣١٦، ٣١٧، ٣١٨، ٣١٩، ٣٢٠، ٣٢١، ٣٢٢، ٣٢٣، ٣٢٤، ٣٢٥، ٣٢٦، ٣٢٧، ٣٢٨، ٣٢٩، ٣٣٠، ٣٣١، ٣٣٢، ٣٣٣، ٣٣٤، ٣٣٥، ٣٣٦، ٣٣٧، ٣٣٨، ٣٣٩، ٣٤٠، ٣٤١، ٣٤٢، ٣٤٣، ٣٤٤، ٣٤٥، ٣٤٦، ٣٤٧، ٣٤٨، ٣٤٩، ٣٥٠، ٣٥١، ٣٥٢، ٣٥٣، ٣٥٤، ٣٥٥، ٣٥٦، ٣٥٧، ٣٥٨، ٣٥٩، ٣٦٠، ٣٦١، ٣٦٢، ٣٦٣، ٣٦٤، ٣٦٥، ٣٦٦، ٣٦٧، ٣٦٨، ٣٦٩، ٣٧٠، ٣٧١، ٣٧٢، ٣٧٣، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٦، ٣٧٧، ٣٧٨، ٣٧٩، ٣٨٠، ٣٨١، ٣٨٢، ٣٨٣، ٣٨٤، ٣٨٥، ٣٨٦، ٣٨٧، ٣٨٨، ٣٨٩، ٣٩٠، ٣٩١، ٣٩٢، ٣٩٣، ٣٩٤، ٣٩٥، ٣٩٦، ٣٩٧، ٣٩٨، ٣٩٩، ٤٠٠، ٤٠١، ٤٠٢، ٤٠٣، ٤٠٤، ٤٠٥، ٤٠٦، ٤٠٧، ٤٠٨، ٤٠٩، ٤١٠، ٤١١، ٤١٢، ٤١٣، ٤١٤، ٤١٥، ٤١٦، ٤١٧، ٤١٨، ٤١٩، ٤٢٠، ٤٢١، ٤٢٢، ٤٢٣، ٤٢٤، ٤٢٥، ٤٢٦، ٤٢٧، ٤٢٨، ٤٢٩، ٤٣٠، ٤٣١، ٤٣٢، ٤٣٣، ٤٣٤، ٤٣٥، ٤٣٦، ٤٣٧، ٤٣٨، ٤٣٩، ٤٤٠، ٤٤١، ٤٤٢، ٤٤٣، ٤٤٤، ٤٤٥، ٤٤٦، ٤٤٧، ٤٤٨، ٤٤٩، ٤٥٠، ٤٥١، ٤٥٢، ٤٥٣، ٤٥٤، ٤٥٥، ٤٥٦، ٤٥٧، ٤٥٨، ٤٥٩، ٤٦٠، ٤٦١، ٤٦٢، ٤٦٣، ٤٦٤، ٤٦٥، ٤٦٦، ٤٦٧، ٤٦٨، ٤٦٩، ٤٧٠، ٤٧١، ٤٧٢، ٤٧٣، ٤٧٤، ٤٧٥، ٤٧٦، ٤٧٧، ٤٧٨، ٤٧٩، ٤٨٠، ٤٨١، ٤٨٢، ٤٨٣، ٤٨٤، ٤٨٥، ٤٨٦، ٤٨٧، ٤٨٨، ٤٨٩، ٤٩٠، ٤٩١، ٤٩٢، ٤٩٣، ٤٩٤، ٤٩٥، ٤٩٦، ٤٩٧، ٤٩٨، ٤٩٩، ٥٠٠، ٥٠١، ٥٠٢، ٥٠٣، ٥٠٤، ٥٠٥، ٥٠٦، ٥٠٧، ٥٠٨، ٥٠٩، ٥١٠، ٥١١، ٥١٢، ٥١٣، ٥١٤، ٥١٥، ٥١٦، ٥١٧، ٥١٨، ٥١٩، ٥٢٠، ٥٢١، ٥٢٢، ٥٢٣، ٥٢٤، ٥٢٥، ٥٢٦، ٥٢٧، ٥٢٨، ٥٢٩، ٥٣٠، ٥٣١، ٥٣٢، ٥٣٣، ٥٣٤، ٥٣٥، ٥٣٦، ٥٣٧، ٥٣

5. اِسْمُكَ رَبِّهِ رَسُوْلُهُ سُبْحَانَكَ عَمَّا يُشْرِكُونَ

[illegible][illegible]

5.2 جَعَزَ مَرَجٌ مِّنْهُ فَتَقَرَّرَ بِرَبِّهِ ۚ إِنَّ مَرَجَ الْيَوْمِ هَٰذَا لَبِئْسَ بِمَقَرٍّ ۚ

5.3 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{dv^2}{dt}$

[illegible]

5.5 ج د س و ز ح ط ث ق ك غ ف ع ر ت ي ل م ن ه ا ب ء آ إ أ و اء
 (اِسْمُ الْبَرِّ) مَعْلُوْمٌ.

[illegible]

6. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

6.1 $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

[illegible]

7. اِسْتَرْجِعُوْهُ رُبُّوْهُ فَاِذَا عَدَلْتُمْ فَزَيِّدُوْهُ لَافِي السَّيْرِ.

7.1 ۾ ڏيکاريل ٽي ٽيڪسٽس ۾ ٻنهي ٽيڪسٽس ۾ ڪو به فرق ڪونهي. ٻنهي ٽيڪسٽس ۾ ڪو به فرق ڪونهي.

8. اِنَّ قَوْلَهُمْ اَنُحْيَا اَمْ نَمُوتُ اَمْ نَكُونُ اَمْ نَكُونُ اَمْ نَكُونُ اَمْ نَكُونُ

[illegible]

8.2 اے قس قس میری تیرا کھوسہ ہے تیرا دھنکڑا ہے جیو رہی 250,000/- (تیرا وہاں جس سے کہ) میری
میرا ہر سو کو چھوڑ دو

8.3. اِنَّ قَوْلَهُمْ قَوْلٌ مِّنْ لَّدُنْهُمْ اَن يَّزَالُوا يُرْسَلُ، وَتَوَلَّوْا مُدْبِرِينَ (سُورَةُ قُرْآنِ) قُرْآنِ مُحَمَّدٍ
اِنَّ قَوْلَهُمْ قَوْلٌ مِّنْ لَّدُنْهُمْ اَن يَّزَالُوا يُرْسَلُ.

8.4. **أَمَّا قَوْلُهُ فَإِنَّهُ لَيَرْجِعُ إِلَى قَوْلِهِ** وَتَرَى أَنَّ قَوْلَهُ لَيَرْجِعُ إِلَى قَوْلِهِ
فَيَرْجِعُ إِلَى قَوْلِهِ وَتَرَى أَنَّ قَوْلَهُ لَيَرْجِعُ إِلَى قَوْلِهِ
فَيَرْجِعُ إِلَى قَوْلِهِ وَتَرَى أَنَّ قَوْلَهُ لَيَرْجِعُ إِلَى قَوْلِهِ
فَيَرْجِعُ إِلَى قَوْلِهِ وَتَرَى أَنَّ قَوْلَهُ لَيَرْجِعُ إِلَى قَوْلِهِ

[illegible]

دس سو چار اتر چار سو چار، اتر چار سو چار اتر چار سو چار



عَمْرُوهُ 2 - اِسْمُهُ رَسُوهُ رَسْرَسُوهُ

[illegible]