[illegible]

2026 24 : 24

١٢٢٦ هـ / ٢٠٢٤ م : ١١٢/٣٠-٣١ (IUL)

3309331, 3309239: دَاجِدِم اَدَسْمَزْجُوَدَر دَاسْ سَرَسَمَر

د سولې لار د ځمکې د پرمختګ لار ده

[illegible]

| # | Details                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantity |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | <p>Hydroponics NFT Channels with Outlets</p> <p>Specs:</p> <p>Type: Hydroponic NFT Channels, openable, rectangular, double layered, lead free</p> <p>Material: uPVC</p> <p>Size: WxHxL = 100mm x 60mm x 3000mm</p> <p>Planting holes per channel: 20</p>  | 4        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2  | Net Pot (White Color)<br>Should fit the NFT channel holes                                                                                                                                                                            | 100     |
| 3  | Upvc Pipe (10 feet)<br>Should match the NFT channel outlet size                                                                                                                                                                      | 2       |
| 4  | Upvc Ball Valve<br>Should match the NFT channel outlet size and the Upvc Pipe                                                                                                                                                        | 1       |
| 5  | Upvc Elbow<br>Should match the NFT channel outlet size and the Upvc Pipe                                                                                                                                                             | 4       |
| 6  | Upvc T<br>Should match the NFT channel outlet size and the Upvc Pipe                                                                                                                                                                 | 4       |
| 7  | Low-Density Polyethylene (LDPE) pipe (10 feet) – 25mm                                                                                                                                                                                | 10 feet |
| 8  | Micro Tube (5 mm) – 10 Feet                                                                                                                                                                                                          | 10 feet |
| 9  | Micro Tube connector (5 mm)                                                                                                                                                                                                          | 10      |
| 10 | Punch tool (Micro tube connector size)<br>(used for drip irrigation drilling)                                                                                                                                                        | 1       |
| 11 | ½ inch Medium Pressure PVC pipe                                                                                                                                                                                                      | 1       |
| 12 | ½ inch PVC Elbow                                                                                                                                                                                                                     | 2       |
| 13 | ½ inch PVC Cap                                                                                                                                                                                                                       | 2       |
| 14 | Water Storage Tank (White) with lid<br>Height: no more than 2 feet<br>Capacity: 200 Liters<br>Lid Opening: no smaller than 18 inches<br>(note: if white tank is not available, a black tank painted in white would also be accepted) | 1       |
| 15 | PVC glue 500 gram                                                                                                                                                                                                                    | 1       |
| 16 | White Paint (2 Liter)                                                                                                                                                                                                                | 1       |
| 17 | Aquarium Pump<br>Voltage: AC 220 – 240V<br>Flow Rate: 2000 – 2800 (L/H)<br>Max Head: 2 – 2.8 m                                                                                                                                       | 1       |
| 18 | Braided Soft Tube – 6 Feet<br>(Should fit the aquarium pump)                                                                                                                                                                         | 6 feet  |
| 19 | Paint Brush (2 inch)                                                                                                                                                                                                                 | 1       |
| 20 | Paint Roller (4 inch) with 2 extra refills                                                                                                                                                                                           | 2       |
| 21 | Styrofoam Box (Medium Size)                                                                                                                                                                                                          | 2       |

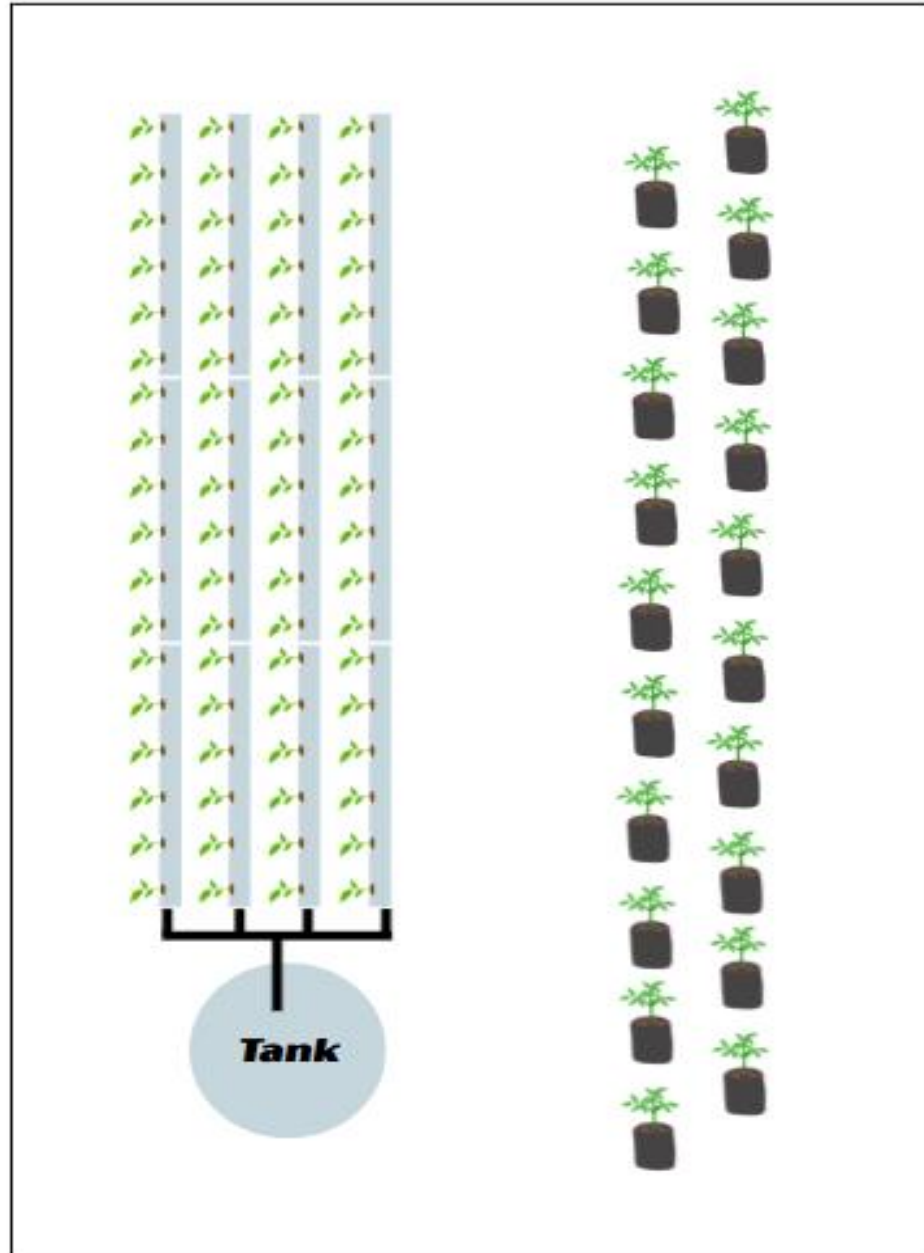
|    |                                                                                       |         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 22 | Dustbin Bag (Black Color XL Size)                                                     | 1       |
| 23 | Hydroponic Seedling Sponge<br>1 x 2 x 3 feet                                          | 2       |
| 24 | Bleach (500ml)                                                                        | 1       |
| 25 | Single Socket switch 13A (3 pin)                                                      | 1       |
| 26 | Socket Junction box (single)                                                          | 1       |
| 27 | Electric Top (3 Pin)                                                                  | 1       |
| 28 | Insulation Tape roll (black)                                                          | 2       |
| 29 | Planting pots (brown)<br>Size: 22-24 inches                                           | 10      |
| 30 | Unigrow 20kg bag                                                                      | 10      |
| 31 | Cocopeat 20kg bag                                                                     | 10      |
| 32 | Hand Shovel (Small)                                                                   | 2       |
| 33 | Cocopeat grow bags 1.2kg                                                              | 30      |
| 34 | Full Threaded Bolt with nut – 1.5 inch (5mm)                                          | 15      |
| 35 | Redoxide 1 liter                                                                      | 1       |
| 36 | Transparent polythene 200 micron (used for greenhouse) 15 feet length<br>21 feet wide | 15 feet |
| 37 | Braided Pipe $\frac{3}{4}$ inch (40 feet)                                             | 40 feet |
| 38 | Rivet 5/32x9/16                                                                       | 100     |
| 39 | Drill Bit for Metal Drilling (rivet size)                                             | 3       |
| 40 | Drill Bit for Metal Drilling (bolt size)                                              | 2       |
| 41 | Rivet Gun                                                                             | 1       |
| 42 | PVC Pipe Cutter 5/8" – 1"                                                             | 1       |
| 43 | Cement Bag                                                                            | 1       |
| 44 | Welding Rod 2.5mm 2kg                                                                 | 1       |

|    |                                                                                                      |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 45 | Nylon Rope 3mm roll                                                                                  | 1        |
| 46 | Fishing line 100#                                                                                    | 1        |
| 47 | EC Meter 7 in 1<br> | 1        |
| 48 | 1' inch GI Pipe                                                                                      | 3        |
| 49 | ¾ inch GI pipe                                                                                       | 7        |
| 50 | Bucket with lid 20-30 Liter                                                                          | 2        |
| 51 | Pinch clip (should fit the braided pipe used in the aquarium pump)                                   | 2        |
| 52 | Cutter (Large)                                                                                       | 3        |
| 53 | Cutter Blades pack                                                                                   | 1        |
| 54 | Permanent Marker (Blue or Black)                                                                     | 2        |
| 55 | Greenhouse Twine 250 feet                                                                            | 250 feet |
| 56 | Sevin 100g packet                                                                                    | 1        |
| 57 | Cypermethrin 100ml bottle                                                                            | 1        |
| 58 | B-T 100g Packet                                                                                      | 1        |
| 59 | 100% neem oil 500ml                                                                                  | 1        |
| 60 | Bacillus subtilis (BS) 100g                                                                          | 1        |
| 61 | Thiram 100g packet                                                                                   | 1        |
| 62 | Sprayer 5L + with hose                                                                               | 1        |
| 63 | Measuring Jug 500ml                                                                                  | 1        |
| 64 | Gloves                                                                                               | 1        |

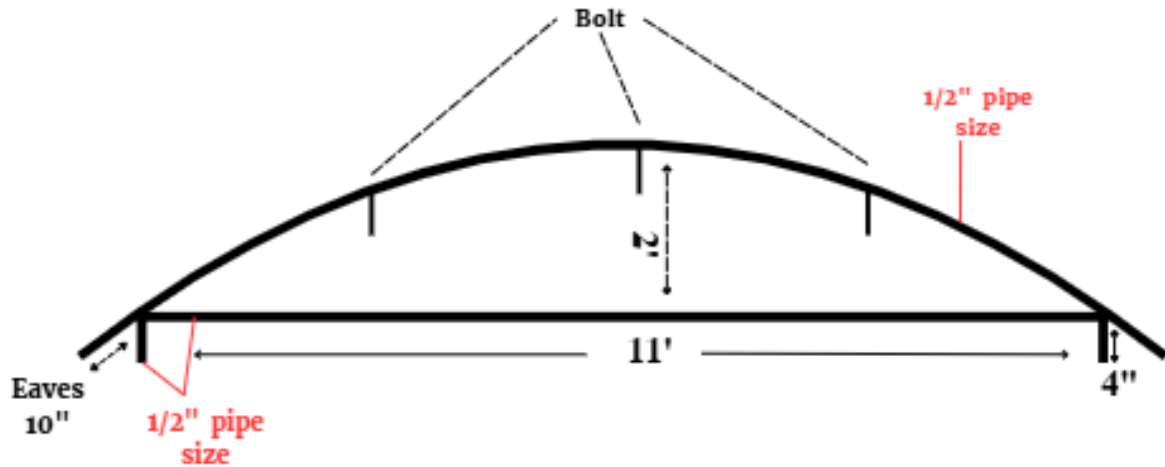
|    |                                                                                                          |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 65 | Omex Albert Sollution 1 Kg (Vigour Brand)                                                                | 5  |
| 66 | Lettuce seed (1 gram packet)<br>Variety: Green Oak Royal<br>Company Name: Chia Tai Seeds                 | 1  |
| 67 | Chinese Cabbage Seed (10 gram packets)<br>Variety: Maneekan hybrid seeds<br>Company Name: Chia Tai Seeds | 2  |
| 68 | Lettuce (10 gram packets)<br>Variety: Grand Rapid<br>Company Name: Chia Tai Seeds                        | 2  |
| 69 | Cucumber Seeds (5 gram)<br>Variety: Riches                                                               | 1  |
| 70 | Lemon Tree (Grafted / Air layered)<br>Size: 2 feet +                                                     | 5  |
| 71 | Guava Tree (Grafted / Air layered)<br>Size: 2 feet +                                                     | 5  |
| 72 | A4 Ream                                                                                                  | 1  |
| 73 | Pens                                                                                                     | 45 |

11'

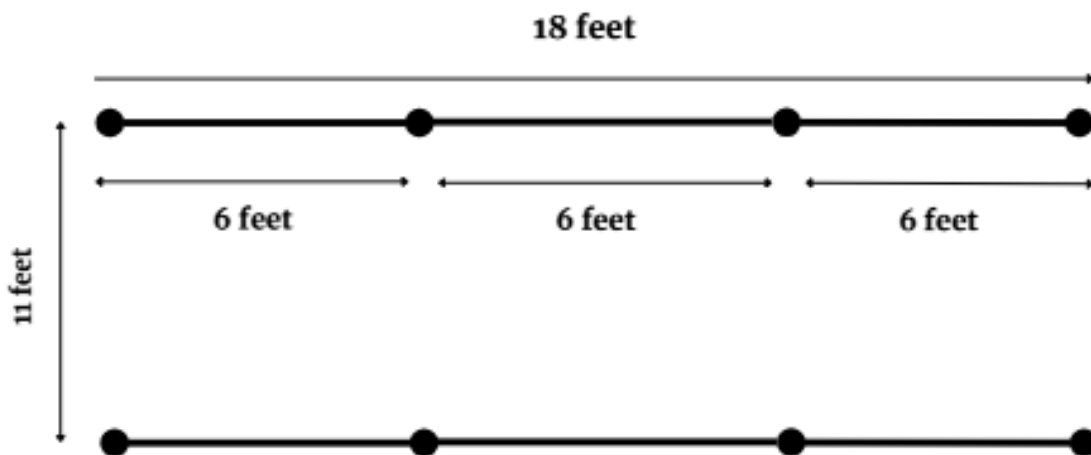
18'



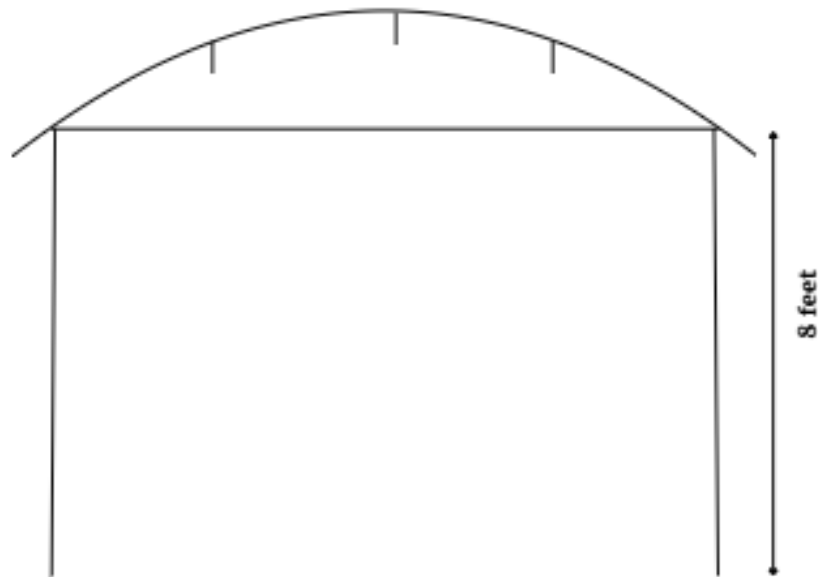
## Measurements for Rain Shed



## Installation dimensions and specifications for groundmounted rain sheds

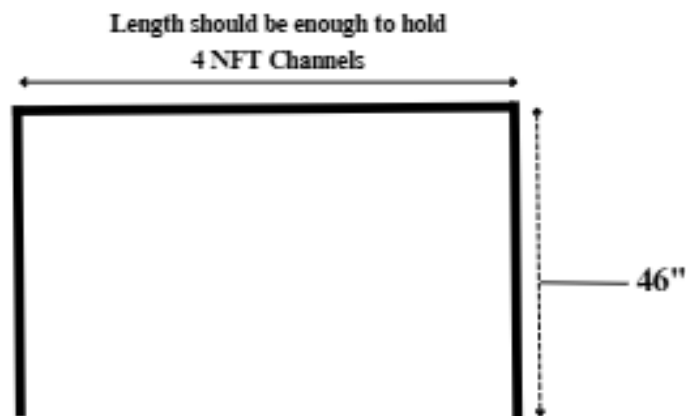


- The spacing between each pipe should be maintained at 6 feet.
- The entire structure consists of 8 pipes in total, with 4 pipes installed on each side.
- The pipes used for this installation must have a diameter of  $\frac{3}{4}$  inch.



- The rain shed structure shall have a clearance height of 8 feet above ground level, with an additional 18 inches embedded below the surface for stability.
- Each of the 8 support pipes must be secured with a concrete foundation measuring 12x12x12 inches.

### Channel Stand (x4)



Height - 34 inch  
 Below Ground - 12 inches

} 46 inches

3. අමුද්‍රව්‍ය සඳහා දැනට ඇති තත්ත්වය

- 3.1 අමුද්‍රව්‍ය සඳහා පැවැත්වෙන තරඟ කාලය: 24 ඔක්තෝබර් 2026 දින 11:00 වැනි දින
- 3.2 අමුද්‍රව්‍ය සඳහා: ජෛව විවිධත්වය, අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- ප්‍රධාන අරමුදල, අරමුදල, අරමුදල, අරමුදල
- 3.3 අමුද්‍රව්‍ය සඳහා පැවැත්වෙන තරඟ කාලය: 24 ඔක්තෝබර් 2026 දින 11:00 වැනි දින
- 3.4 අමුද්‍රව්‍ය සඳහා පැවැත්වෙන තරඟ කාලය: 24 ඔක්තෝබර් 2026 දින 11:00 වැනි දින
- 3.5 ඉල්ලුම 7 වන පරිදි, අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 3.6 ඉල්ලුම 7 වන පරිදි, අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 3.7 ඉල්ලුම 7 වන පරිදි, අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 3.8 අමුද්‍රව්‍ය සඳහා පැවැත්වෙන තරඟ කාලය: 24 ඔක්තෝබර් 2026 දින 11:00 වැනි දින
- procurement@fishagriocan.gov.mv වෙත යොමු කර ඇත.
- 3.9 අමුද්‍රව්‍ය සඳහා පැවැත්වෙන තරඟ කාලය: 24 ඔක්තෝබර් 2026 දින 11:00 වැනි දින

4. අමුද්‍රව්‍ය සඳහා පැවැත්වෙන තරඟ කාලය

- 4.1 අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 4.2 අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 4.3 අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 4.4 අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 4.5 අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 4.6 අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 4.7 අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 4.8 අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 4.9 අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 4.10 අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 4.11 අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි
- 4.12 අධිකාරීත්වය සහ අනෙකුත් සම්බන්ධ කර ඇති, ඉල්ලුම 7 වන පරිදි

[illegible]

4.16 دَسَوِیَ لَمَّ رَوُوْخُ نَحْدَزْ دِیْزِیْزْ تَرَنَمَّ خُتْوَ نَاوِرَکْسُو بَرْجِیْزْ (فَرْجِیْزْ) ۳ دَسَوِیَ مَوِیَ  
 (فَرْجِیْزْ) زَرَزَرْ سَخْ سَرَسَرْ.

4.18 د مَہَرْدُؤْ جِ مَرْوُوؤْ ۲ زَبَوُ اَسْمَتْسِمِ رِسْمِ نُسْرَرِؤْ

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

5.5 د ولسوالۍ موټر ایستگاه رسيد ترڅو د دې څېرمه د دودو د وچۍ په رسيد د داسې نه اړخ څخه ترسېږي چې د وچۍ نه اړخ ته د ولسوالۍ موټر (ایستگاه) موټي.

6.  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{2 \times 4} = \frac{3}{8}$

[illegible]







تَعْرِفُوهُ ۝ ۱ - رُسُلًا مِّنْ عِندِ رَبِّهِمْ يَأْتِيهِمُ الْهُدَىٰ

دس سوچے، آٹھ سوچے، آڑی سوچے، آڑی سوچے، آڑی سوچے



عَمْرُوهُ 2 - اِسْمُهُ رَسُوهُ رُسْرُوهُ رُسْرُوهُ

[illegible]