

Before Despatch

नमस्ते

तुमच्या शेतात "Avi Appliances Private Limited" सोलर पंपचे सामान पाठवले जाईल. सोलर पंपची योग्य स्थापना करण्यासाठी खालील माहिती आमच्या इन्स्टॉलेशन टीमला दिली आहे. तुमच्या सोलर पंपची योग्य स्थापना होण्यासाठी तुम्ही देखील खालील माहितीमध्ये सहकार्य करा / लक्ष द्या.

1. प्रति column ची foundation साठी 2 cement च्या bag चा वापर करावा. म्हणजेच 3HP&5HP साठी 2 cement च्या bag चा वापर करावा आणि 7.5HP मध्ये 3 cement bag चा वापर करावा.
2. foundation साठी सीमेंट : रेत : बजरी चे प्रमाण 1:2:4 प्रमाणे वापरावे. चांगल्या आणि प्रसिद्ध कंपनीचे सीमेंट वापरावे.
3. column ची foundation केल्याच्या दोन दिवसानंतर त्यावर structure आणि पॅनेल ची स्थापना करावी, जेणेकरून foundation जमल्यानंतर त्यावर लोड दिला जाईल.
4. column ची foundation मजबूत करण्यासाठी शेतकरी foundation झाल्यानंतर 5 दिवसांपर्यंत पाणी द्यावे.
5. solar panels ची स्थापना विजेच्या तारांखाली केली जाणार नाही, विजेच्या तारांपासून दूर केली जाईल.
6. solar panels ची छाया नसलेल्या जागेवर स्थापना केली जाईल, त्यामुळे झाडे आणि घरांपासून दूर केली जाईल.
7. structure चे सर्व नट बोल्ट पाने (सही tool-टूल) ने फुल टाइट करावे, जेणेकरून वादळात नुकसान होणार नाही. structure मजबूत दिले आहे, परंतु जर नट बोल्ट सैल राहिले तर वादळात structure आणि solar panels तुटू शकतात.
8. solar panels ला structure सोबत जोडताना नट बोल्ट पाने (सही tool) ने फुल टाइट करावे, जेणेकरून वादळात नुकसान होणार नाही.
9. नट बोल्ट tight करण्यासाठी सही tool (पाने) चा वापर करावा, पक्कड किंवा हाताने नट बोल्ट पूर्ण tight होत नाहीत.
10. submersible motor च्या केबल ला AC केबल सोबत जोडले जाईल, हे जोड सही water proofing करणे आवश्यक आहे, तसे न केल्यास पाण्यात विजेचा शॉक लागेल आणि मोटर खराब होऊ शकते.
11. शेतकरी जर स्वतःच्या मेटल delivery pipe चा वापर करत असेल तर मेटल delivery pipe ला earthing करणे आवश्यक आहे, नाहीतर विजेचा शॉक लागू शकतो.
12. जर तुमच्याकडे monoblock/surface (मोनोब्लॉक) solar pump बसवला जाणार असेल तर विशेष लक्ष द्या की मोनोब्लॉक पंपच्या आत पाणी जाण्यामुळे तो खराब होतो, आणि आत पाणी जाण्यामुळे झालेल्या खराबीचे दुरुस्ती खर्च शेतकऱ्याला करावे लागतील.
13. शेतकरी बोरमध्ये submersible pump टाकण्यापूर्वी बोरची साफसफाई करून घ्या. बोरच्या मातीच्या पाण्यामुळे मोटर पंप खराब होईल, त्यामुळे दुरुस्ती खर्च शेतकऱ्याला करावा लागेल.

14. बोरमध्ये मोटर पंप टाकताना जर मोटर पंप बोरमध्ये अडकला तर ते काढण्याची जबाबदारी शेतकऱ्याची राहिल. बोर धसल्यास किंवा बोरच्या इतर खराबीमुळे solar pump ला नुकसान होईल, ती जबाबदारी शेतकऱ्याची राहिल.
15. solar panels ची स्थापना बोर किंवा कुवेपासून 15 feet च्या आतल्या अंतरावर केली जाईल.
16. LA pipe ला solar panels च्या मागे (उत्तर दिशा) मध्ये लावले जाईल, ज्यामुळे LA pipe ची छाया solar panels वर पडणार नाही.
17. structure च्या columns च्या earthing point ला जमिनीच्या आत घालावे.
18. एक column पासून दुसऱ्या column पर्यंतचे अंतर 23 ते 24 feet राहिल, ना कमी ना जास्त.
19. AC किंवा DC केबल मध्ये कोणतेही जोड लावू नका (केबल jointless असावी).
20. एक column पासून दुसऱ्या column पर्यंत केबल्स ची स्थापना जमिनीच्या 2 feet खाली केली जाईल.
21. structure आणि controller ला earthing सोबत हरी तार ने जोडले जाईल.
22. सर्व solar panels दक्षिण दिशेला एकाच दिशेत असावेत आणि सर्वांचा झुकाव एकसारखा असावा.
23. टेंडरच्या नियमांनुसार solar panels ला structure सोबत जोडण्यासाठी anti theft नट च्या hexagon (षटकोन) भागाला तोडले जाईल.
24. वरील स्थापनेची माहितीचे पालन करावे आणि कोणतेही बदल AVI कंपनीच्या लेखी परवानगीशिवाय करू नये.