

### **Условия за "Стандартен монтаж"**

Услугата "стандартен монтаж" представлява цялостната инсталация и пускане в експлоатация на фотоволтаична електро централа и включва следните дейности:

1. Монтаж на конструкция върху покрив на къща
  - за керемиден покрив – монтаж на метална планка тип кука, закрепване на алуминиев профил 40/40 за метална планка тип кука, планки за закрепване на фотоволтаични панели;
  - за равен покрив – безпробивен монтаж на затежняващо тяло тип „бордюр“, дюбелиране на комбиниран винт в затежняващото тяло, закрепване на алуминиев профил 40/40 за комбиниран винт, монтаж на повдигащи планки върху алуминиев профил 40/40, планки за закрепване на фотоволтаични панели;
  - за битомен покрив – монтаж на комбиниран винт, закрепване на алуминиев профил 40/40 за комбиниран винт, монтаж на алуминиев профил 40/40, планки за закрепване на фотоволтаични панели.
2. Монтаж на фотоволтаични панели на конструкция върху покрив.
3. Опроводяване на фотоволтаични панели със соларен кабел 4 кв. мм. – черен и червен.
4. Изтегляне на соларни кабели от фотоволтаичните панели до мястото на монтаж на инвертора до 15м. дължина за стринг. Монтаж на комплект конектори MC4 за стрингове. Монтаж на кабелите в UV защитена гофрирана тръба и/или кабелна скара в случай, че има техническа възможност за това.
5. Направа на заземяване на конструкция, панели и инвертор.
6. Монтаж на инвертор/батерии според изискванията на производителя.
7. Окабеляване на инвертор/батерии.
8. Монтаж на предпазители и подвързване на ел. табло фотоволтаик.
9. Настройка на инвертор/батерии и въвеждане в експлоатация.
10. Кратко представяне на нейните функции.
12. Попълване на гаранционната карта.
13. Сервизно поддържане на системата в рамките на гаранционния срок.