



Gershoj Energia Kft

Ady Endre út 13 • 2890 Tata • Magyarország

+36 30 894 6152

www.GershojEnergia.com • info@GershojEnergia.com

Adószám: 14680825-2-11 - Cégjegyzékszám: 11-09-015087



## ÁRAJÁNLAT

Köszönjük, hogy megtisztelt bizalmával! Ha kérdése lenne, kérem lépjen velünk kapcsolatba!

Árajánlat sorszáma: **GE104652**

Dátum: 2019.07.29

Telepítési cím: **Papp Tibor**

1188 Budapest

Brigád Utca 47.

0630452555

mortens.4444@gmail.com

Kapcs.: **Jakatics Balázs**

+36 30 162 7359

balazs.jakatics@gershojenergia.com

### Kiindulási adatok

Havi átlag villamos energia díj:

Ft

Havi átlagfogyasztás

kWh

#### Elhelyezési sík 1.

Építmény jellege:

Családi ház

Elhelyezés jellege:

Nyeregtető

Tető fedése, ha van:

Cserepeslemez

Tájolás (eltérés déli iránytól):

45 °

Modulok dőlésszöge: 35 °

Elhel  
NINC



**Az ajánlat tárgya**

Napelem rendszer típusa:	Hálózatra kapcsolt rendszer
<b>Napelem rendszer névleges teljesítménye:</b>	<b>5,80 kW</b>
Napelemek száma:	20 db
Szükséges tetőfelület	33 m <sup>2</sup>
A rendszer várható átlagos havi teljesítménye*:	542 kWh/hó
<b>Napelem rendszer várható teljesítménye az első évben*:</b>	<b>6 500 kWh/év</b>

\*A rendszerveszteségeket és a tájolás-dőlésszög hatását figyelembe véve

Megnevezés	Mennyiség	Egységár	Nettó ár
<b>Napelem</b>	20 db	37 886 Ft	<b>681 956 Ft</b>
IBC Solar PolySol RS5 290W PERC Polikristályos napelem, 290W 15 év gyártói garancia, 25 év teljesítmény garancia Német gyártó			
<b>Napelem tartószerkezet</b>			<b>205 656 Ft</b>
Rozsdamentes acél rögzítők, alumínium sínek Német gyártó 15 év garancia			
<b>Inverter</b>	1 db	337 096 Ft	<b>337 096 Ft</b>
SolarEdge SE5k inverter, névleges teljesítmény: 5000 W Garancia: 12 év.			
<b>Optimizer: SolarEdge P300-P5 (MC4)</b>	20 db		<b>265 440 Ft</b>
Garancia: 25 év.			
<b>Szerelési anyagok</b>			<b>185 600 Ft</b>
DC és AC oldali védelem, csatlakozók, kábelek, dobozok Expleo Kft 5 év garancia			
<b>Tervezés, ügyintézés a szolgáltatóval</b>			<b>66 000 Ft</b>
<b>Munkadíj</b>			<b>225 000 Ft</b>
Kivitelezés, szerelés Garancia kivitelezésre 5 év Kivitelezői teljeskörű felelősségbiztosítással rendelkezünk			
<b>Egyéb</b>			<b>18 000 Ft</b>
Szállítási költség			
Összesen (nettó ár):			1 984 748 Ft
Áfa:		27 %	535 882 Ft
<b>Összesen (bruttó ár):</b>			<b>2 520 630 Ft</b>

Az ajánlat érvényes: az ajánlat dátumától (mely az email kiküldésének napja) számított 30 napig, valamint  $320 \pm 5$  Ft/EUR árfolyam esetén. Ennél nagyobb eltérés esetén az árfolyamváltozást érvényesítjük egyes termékek árában.

A fentebb felsorolt tételeken kívül az árajánlat tartalmazza a helyszíni felmérést, villamos kivitelezési munkákat, üzembe helyezést, átadás-átvételi dokumentumok elkészítését, oktatást. A rendszer alapvezetékeit falon kívül, merev falú védőcsőben vagy kábelcsatornában vezetjük.

A 2010. évi CXXII. törvény módosításáról szóló 2014. évi LXXIV. törvény szerint a napelemekre vonatkozó környezetvédelmi termékdíjat árajánlatunk tartalmazza.

Az árajánlat nem tartalmazza az áramszolgáltató felé fizetendő esetleges díjakat és illetékeket valamint az esetlegesen felmerülő statikai vizsgálatot, villámvédelem kiépítését.

Az árajánlat nem tartalmazza a szerelési anyagok őrzését, az ingatlan villamos hálózatának esetleges hiányosságait, szabálytalanságainak javítását, átalakításokat az elosztóban, járulékos építészeti feladatokat, esetleges földmunkát.

Fizetési feltételek: 30% megrendeléskor, 65% a szolgáltató jóváhagyása után, az elemek helyszínre szállítása előtt, 5% az óracsere után.

A Gershoj Energia Kft. célja, hogy az ügyfél elégedetten dőljön hátra, miközben a saját rendszere megbízhatóan működik. Ennek érdekében kizárólag jó minőségű elemeket, alkatrészeket építünk be. Folyamatosan tartjuk a kapcsolatot az ügyféllel, informáljuk a telepítés pillanatnyi állapotáról.

A beüzemelés után sem hagyjuk magára, igény esetén 3 és 6 hónap elteltével megnézzük a rendszer működését, valamint az első években évente egyszer a helyszínen is ellenőrizzük, hogy minden rendben működik-e.

A magyarországi villamos energia termelés minden kWh-jára átlagosan 0,33 kg szén-dioxid kibocsátás jut. Jelenleg az új személygépjárművek kilométerenként átlagosan 130 g CO<sub>2</sub>-t juttatnak a levegőbe. Ez azt jelenti, hogy a rendszer által megtermelt energia annyi szén-dioxid kibocsátástól óvta meg a környezetet, mintha az autó egy év alatt 0 km-t futott volna!

Reméljük, hogy ajánlatunk tartalmazza a szükséges információkat, segíti döntését és elköteleződését napelemes rendszerünk iránt.

A 50 kVA alatti, Háztartási Méretű Kiserőműnek számító napelemes rendszerek telepítése (a VET 116.§ 3. bekezdés alapján) nem építési engedély köteles tevékenység. Azonban műemlékvédelmi ingatlan esetében az Örökségvédelmi Hivatal engedélye szükséges.

A mérőóra cseréjét, a hálózati engedélyes egyeztetett időpontban végzi. A mérőhely megfelelő kialakítása, szabványossá tétele a felhasználó feladata. Az új óra leolvasása szükségessé teszi az órához való hozzáférést, ami nyitható ajtóval biztosítható.

Jakatics Balázs