



# FEJLESSZÜK EGYÜTT TELEPÜLÉSÉT!

OTP Bank Helyi Gazdaságfejlesztési Pályázat

Melléklet I.

## Absztrakt

A dokumentum az OTP Bank által meghirdetett „Fejlesszük együtt települését!” megnevezésű pályázat keretében benyújtásra kerülő front-end fejlesztés látványtervét tartalmazza.  
Az minta alkalmazás elérési útvonala: <https://solstice-rosy.vercel.app/hu/idea-hub>

Mázsi Máté, Dóka Tamás

Check out available incentives to  
leverage the potential of building stock



Sustainability Subsidy for Municipalities



Energy System Modernization Subsidy for  
European Entities



Governmental subsidy for increasing  
building resilience

Cutting-edge technologies and industry trends  
transforming energy domain



Successful CEO of solar company  
shares experiences with commercial  
accumulators

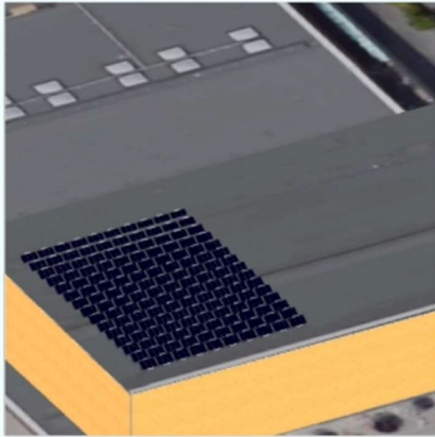
Increasing the RoR of solar system by  
investing in electric car fleet



Smart solutions for demand side  
management

Browse for completed projects and contact  
people who have paved the way for you

1. Az IdeaHUB az alkalmazás felhasználóinak nyújt segítséget pályázatok felkutatásában,  
sikeresen megvalósult projektek megismerésében.



Yearly Cost Saving

4.2 mFt



Visitor hour secured

14.000



Estimated Capital Expenditure

30 mFt

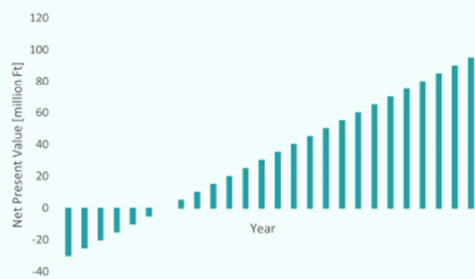


Avoided CO2 emission

11.6 tons



Net Present Value



Operational Expenditure



2. A Projects menüpont az önkormányzat által potenciálisan megvalósítandó projektek főbb mutatóit tárja a felhasználó elő könnyedén értelmezhető formában.


Szécsorszépi Bölcsőde		Budaférsi Városi Uszoda Sportcsarnok és Strand	
Type of solar module	Solar module	Unit price	Cost of modules
Trina Solar 405 W	150 unit	100000 Ft/unit	
Type of solar inverter	Solar inverter	Unit price	Cost of inverter
ABB PVS-50 TL-SX2	1 unit	2000000 Ft/unit	
Type of solar accumulator	Solar accumulator	Unit price	Cost of accumulator
LG RESU10 HV-Type R	1 unit	2000000 Ft/unit	
System size	Unit price	Structural cost	
50.25 kW	20000 Ft/kW		
System size	Unit price	Supplement cost	
50.25 kW	10000 Ft/kW		
System size	Unit price	Commission cost	
50.25 kW	160815 Ft/kW		
Total net cost			24009700 Ft
VAT			8890300 Ft
Total gross cost			32890000 Ft
Save Offer		Retrieve Offer	

3. A Price Offer menüpont kivitelező partnerek számára biztosít lehetőséget arra, hogy hatékonyan árajánlatot adjanak a potenciálisan megvalósítandó projektekre.

Budaörsi Városi Üszoda Sportcsarnok és Strand  
Budapest, 1066 és 1077


Yearly Cost Saving **4.2 mFt** 

Visitor hour saved **14.000** 

Avoided CO2 emission **11.6 tons** 

> Best Solar Company

< Express Solar Company

 **32.890.000 Ft**

Type of solar module	Solar module	Unit price	Cost of module
Yima Solar 405 W	1 unit	100000 Ft/unit	100000 Ft
Type of solar inverter	Solar inverter	Unit price	Cost of inverter
ABB PVS-20 TL-S32	1 unit	500000 Ft/unit	500000 Ft
Type of solar accumulator	Solar accumulator	Unit price	Cost of accumulator
LG RESU-30 1PV- Type II	1 unit	200000 Ft/unit	200000 Ft
System size	Unit price	Structural cost	
50.25 kW	20000 Ft/kW	1006250 Ft	
System size	Unit price	Supplement cost	
50.25 kW	10000 Ft/kW	502500 Ft	
System size	Unit price	Commission cost	
50.25 kW	366815 Ft/kW	18425000 Ft	
<b>Total net cost</b>			<b>24932750 Ft</b>
<b>VAT</b>			<b>5592300 Ft</b>
<b>Total gross cost</b>			<b>30525050 Ft</b>

> Exclusive Solar Company

4. A Design menüpontban az alkalmazás felhasználói a partnerek árajánlatai alapján algoritmus által optimalizált rendszerek gazdasági, környezetvédelmi és szociális hatásairól informálódhatnak.