















## Árajánlat medencefűtő napkollektoros rendszerre 4 db (8m<sup>2</sup>) napkollektorral.

Kép	Megnevezés, leírás	Egy- ség	Mennyi- ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	<b>Thermosolar TS 300 napkollektor</b> Álló, rézcsöves, csőkígyós napkollektor szelektív elnyelőlemezzel, edzett biztonsági üveg fedéssel. Méret: 75 x 1008 x 2008 mm, felület: 2m <sup>2</sup> <b>Maximális teljesítmény: 1,4 kW/kollektor</b>	db	4	103.000	412.000	111.240	523.240
	<b>Univerzális bekötő készlet TS 300 M-hez</b> 1 db Thermosolar 300 M típusú kollektormező bekötéséhez szükséges szerelési anyagokat tartalmazza.	db	1	6.000	6.000	1.620	7.620
	<b>SK-f2aa szerelőkeret 2 db álló kollektor ferdetetőre szereléséhez acélcsöves tetőkampós rögzítéssel</b> Szerelőkeret alumíniumból, korrózióálló csavarokkal. méret: 2080 x 2010 mm	db	2	48.200	96.400	26.028	122.428
	<b>Összekötő elemkészlet acélcsöves szerelőkeretekhez</b> 2 db sorolóprofil csavarokkal	db	1	4.760	4.760	1.285	6.045
	<b>TI-ST 15/7 PWM szoláris szerelési egység</b> ST15/7 PWM kollektor körű szivattyú, térfogatáram mérővel (1-10l/perc), légedénnyel és egyéb szükséges szerelvényekkel egy szerelőlapon, külön tágulási tartály tartó konzollal. Méret: 380 x 290 x 140 mm, Csatlakozás: 4 x 3/4" belső menet	db	1	83.500	83.500	22.545	106.045
	<b>FLAMCO SOLAR 25 literes tágulási tartály</b> Függesztett kivitelű, p <sub>max</sub> =8 bar Méret: átm. 358 x 359 mm, Csatlakozás: 3/4"	db	1	15.400	15.400	4.158	19.558
	<b>Steca TR 0501 T-PWM szabályozó</b> Egyszónás digitális automatika, 2 db érzékelővel, 5 db érzékelő bemenettel, 1 db PWM kimenettel, animált LCD kijelzővel, hőmennyiség mérési funkcióval.	db	1	39.100	39.100	10.557	49.657
	<b>Áramláskapcsoló</b> Áramláskapcsoló a medence vízforgató körbe.	db	1	16.250	16.250	4.388	20.638
	<b>XB 10-1 08 lemezes hőcserélő</b> Forrasztott lemezes hőcserélő rozsdamentes acélból, ~3 kollektorig Méret: x x mm, Csatlakozás: 1"	db	1	38.300	38.300	10.341	48.641
	<b>Hőcserélő készlet 1"</b> Univerzális hőcserélő beépítő készlet, Csatlakozás: 1"	db	1	25.700	25.700	6.939	32.639
	<b>Frigosolár fagyálló hűtőanyag folyadék koncentrátum, 10 liter</b> Monopropilénlikol alapú, környezetbarát, nem mérgező.	db	2	10.880	21.760	5.875	27.635
	<b>Aeroflex 18/19 csőhéj</b> -40°C-tól +175°C-ig, UV sugárzásnak ellenáll Méret (átmérő / vastagság): 18/19mm	fm	30	1.130	33.900	9.153	43.053
	<b>18-as csőhálózat</b> 18x1mm-es vörösréz csővezeték rendszer és egyéb szerelési anyagok.	fm	30	1.907	57.210	15.447	72.657

Kép	Megnevezés, leírás	Egy- ség	Mennyi- ség	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
	<b>Medence vízforgató köri csővezeték szerelési anyagai</b> Becsült mennyiség, pontos elszámolás kivitelezés után	<b>klt</b>	1	25.000	25.000	6.750	31.750
	<b>Kivitelezés munkadíja</b> A napenergia hasznosító rendszer kivitelezése, beüzemelése.	<b>db</b>	1	267.000	267.000	72.090	339.090
<b>Összesen:</b>					<b>1.142.280</b>	<b>308.416</b>	<b>1.450.696</b>