

**TermoPool doo**

Smederevski put 29a, 11000 Beograd

011 74 66 416

e-mail: info@termopool.com



**Ponuda opreme za bazene dimenzija 7x3x1,6 - skimerski**

# Bazen po meri - LUX

## *Pre nego što se odlučite za izgradnju...*

1. Odaberite vrstu bazena: skimerski ili prelivni
2. Izaberite mesto za izgradnju bazena
3. Odredite vreme za početak radova
4. Upoznajte se sa građevinskim radovima
5. Zašto je potrebna hidroizolacija
6. Kako se vrši postavljanje bazenske opreme
7. Kako pravilno održavati bazen nakon izgradnje

## *Pregled ponude*

1.	Građevinski radovi.....	1
2.	Osnovna oprema za bazene .....	1
3.	Montaža osnovne opreme .....	2
4.	Hidroizolacija i stakleni mozaik.....	2
5.	Dodatna oprema .....	2
6.	Završna obrada i dekorativni elementi .....	3
7.	Održavanje bazena.....	4
8.	Rokovi isporuke, izvođenje radova i ostale napomene .....	4
9.	Dinamika plaćanja .....	5
10.	Garancija .....	5

*Ponuda je data okvirno, sa opremom španskih brendova Dpool i Astral, i turskog brenda Pina.  
Cena može varirati u zavisnosti od izbora proizvođača konkretne bazenske opreme, kao i dodatnih zahteva kupca.*



## 1. Građevinski radovi

Izvođenje građevinskih radova obezbeđuje kupac. Cena izvođenja građevinskih radova zavisi od izvođača, kao i lokacije na kojoj se iskop bazena vrši.

Nudimo uslugu projektovanja bazena po ceni od 200 €.

## 2. Osnovna oprema za bazene

U osnovnu opremu uračunata je filtracija sa svim neophodnim elementima za normalno funkcionisanje bazena.

Opis osnovne opreme	Količina
 <p><b>1. Filter Astral Cantbric Ø500 9 m<sup>3</sup>/h (100 kg)</b> Kod: 15782</p>	1 kom
 <p><b>2. Šestopoložajni ventil Astral 6/4"</b> Kod: 00599</p>	1 kom
 <p><b>3. Pumpa Astral Victoria 0,43kW 10 m<sup>3</sup>/h</b> Kod: 65557</p>	1 kom
 <p><b>4. Filterska ispuna – Kvarcni pesak</b> - Sitna ispuna (0,4-0,8) - Krupna ispuna (1-2)</p>	50 kg 50 kg
 <p><b>5. Slivnik za bazen Astral 11 m<sup>3</sup>/h (beton/lajner)</b> Kod: 27814</p>	1 kom
 <p><b>6. Skimer za bazen Astral standard 17,5l (beton/lajner)</b></p>	1 kom
 <p><b>7. Mlaznice (beton/lajner)</b> - Prodor za zid Astral 2" Ø50 Kod: 15658 - Mlaznica Astral zidna 2" Ø50 Kod: 00330 - Mlaznica Astral usisna 2" Ø63 Kod: 00332</p>	3 kom 2 kom 1 kom
 <p><b>8. Cevni razvod</b></p>	cca
 <p><b>9. DM sklopka sa kućištem + kabl provodnik PP-Y 3x1,5</b></p>	1 kom + 10 m

**UKUPNO OSNOVNA OPREMA**

**1.700 €**

\* Cene su sa uračunatim PDV-om. Cene su date okvirno ali približno tačno.

\*\* Cena za cevni razvod je data okvirno pod pretpostavkom da je mašinska soba udaljena maksimalno 1m od bazena.

### 3. Montaža osnovne opreme

Montaža osnovne opreme podrazumeva ukupnu montažu svih neophodnih elemenata za rad bazena. Tokom izvođenja radova, izvođač radova (kupac) treba da obezbedi smeštaj radnika.	<b>600 €</b>
<b>UKUPNO MONTAŽA OSNOVNE OPREME</b>	<b>600 €</b>

### 4. Hidroizolacija i stakleni mozaik

U postavljanje staklenog mozaika do 55 m <sup>2</sup> je uračunata hidroizolacija i lepljenje staklenog mozaika u odabranom dezenu.	
U postavljanje lajnera do 55 m <sup>2</sup> je uračunato oblaganje bazena lajnerom debljine 1,5 mm sa svim potrebnim materijalom i geotekstilom.	<b>2.150 €</b>
Tokom izvođenja radova, izvođač radova (kupac) treba da obezbedi smeštaj radnika.	
<b>UKUPNO POSTAVLJANJE STAKLENOG MOZAIKA ILI LAJNERA</b>	<b>2.150 €</b>

### 5. Dodatna oprema

	<p><b>Staklene granule</b> Umesto kvarcne ispune moguće je staviti u filter staklene granule koje se lakše održavaju, bolje filtriraju vodu i imaju duži vek trajanja u odnosu na kvarcni pesak. <i>*Odabirom ovog proizvoda umanjuje se iznos osnovne opreme za 30€.</i></p>	<b>120 €</b>
	<p><b>Merdevine Astral – Muro (uski model)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 stepenika (Kod: 5480)</li> <li>- 3 stepenika (Kod: 5481)</li> <li>- 4 stepenika (Kod: 5482)</li> </ul>	<p><b>330 €</b></p> <p><b>350 €</b></p> <p><b>500 €</b></p>
	<p><b>Elektro razvodni komandni orman</b> U ormanu se nalaze svi sigurnosni uređaji za kontrolu rada pumpe kao i tajmer za automatsko uključivanje filtracije.</p>	<b>250 €</b>
	<p><b>Ručna motačica za prekrivku za bazen</b></p>	<b>230 €</b>
	<p><b>Solarni prekrivač za bazene 7x3,5m</b> Debljine 400 μ, služi za dogrevanje vode, sprečava hlađenje vode u toku noći, štiti od prljanja i isparavanja vode, a time štedi i hemikalije.</p>	<b>180 €</b>
	<p><b>Podvodna rasveta – set sa 2 reflektora</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Halogena* <i>*Set uključuje 2 halogena reflektora, transformator, okiten crevo i kabl od reflektora do mašinske sale i dodatne elemente za elektro razvodni komandni orman.</i></li> <li>- LED* <i>*Set uključuje 2 LED reflektora, transformator, okiten crevo i kabl od reflektora do mašinske sale i dodatne elemente za elektro razvodni komandni orman.</i></li> </ul>	<p><b>820 €</b></p> <p><b>850 €</b></p>
	<p><b>UV lampa za kondicioniranje vode Astral 55W</b> Montira se na povratni vod nakon filtera, a pre povratka profiltrirane vode u bazen. Deluje protiv virusa, bakterija, gljivica i algi. Značajno umanjuje potrebu za dodavanjem hlora (do 80 %), čime se usled smanjenja korozivnog delovanja hlora produžava rok trajanja svih elemenata bazena, uz besprekorni kvalitet vode. <i>*U cenu je, pored lampe, uračunat i potreban fitting za spaanje, kao i svi dodatni elementi za povezivanje sa elektro ormanom i montaža.</i></p>	<b>580 €</b>

	<p><b>Elektroliza Smart 30</b> Kod: 42347 Uz elektrolizu dolazi i dozirna pumpa pH, a u cenu je uračunat i sav potreban fitting, delovi elektro ormana i montaža opreme.</p>	<b>1.100 €</b>
	<p><b>Dozirna pumpa za pH Astral Optima</b> Kod: 66179 Za automatsku kontrolu pH vrednosti u bazenu. U cenu je uračunata i potrebna sonda za merenje pH vrednosti kao i sav potreban fitting, montaža i elektro oprema.</p>	<b>830 €</b>
	<p><b>Grejanje vode</b></p>	
	<p><b>a) Izmenjivač toplote MaxiFlow 40 kW Pahlen</b> <i>* U cenu je uračunat izmenjivač toplote, potreban fitting i montaža</i></p>	<b>550 €</b>
	<p><b>b) Električni grejač Thermoplastic 9 kW Pahlen</b> <i>* U cenu je uračunat električni grejač, potreban fitting i montaža.</i></p>	<b>550 €</b>
	<p><b>c) Toplotna pumpa Fairland Inverter IPH45 40-70m³ 11,5kW</b> <i>* U cenu je uračunata toplotna pumpa, potreban fitting i montaža.</i></p>	<b>2.850 €</b>
	<p><b>Vodne atrakcije</b></p>	
	<p><b>a) Lastin rep</b> <i>* U cenu je uračunat prohromski Lastin rep, pumpa, usis i potrebni cevni razvod, dodatni elementi za povezivanje sa komandnim elektro ormanom i montaža.</i></p>	<b>1.290 €</b>
	<p><b>b) Turbo jet Marlin set 4,5 hp 3,3 kW i pumpa 80m³/h</b> <i>* U cenu je uračunat Turbo jet sa svim potrebnim elementima, cevnom razvodom i montažom, kao i dodatnim elementima za elektro razvodni i komandni orman.</i></p>	<b>2.200 €</b>
	<p><b>c) Hidromasaža</b> <i>* U cenu je uračunata ugradnja hidromasažnog dela sa 2 hidromasažne mlaznice u zidu, posebna pumpa i usis za pumpu, cevni razvod i dodatni delovi komandnog elektro ormana.</i></p>	<b>600 €</b>
	<p><b>d) Vazдушna masaža</b> <i>* U cenu je uračunata ugradnja 4 vazdušne mlaznice u podu, kompresor vazduha, cevni razvod i dodatni delovi komandnog elektro ormana.</i></p>	<b>750 €</b>
<h2>6. Završna obrada i dekorativni elementi</h2>		
	<p><b>Rubni kamen</b> Završni segment visokog kvaliteta koji se postavlja po rubu bazena. Dimenzije su 50x33</p>	<b>320 €* </b>
	<p><b>WPC decking</b> Dugotrajna obloga koja se može postavljati oko bazena. Otporna na vremenske uslove, buđ i vodu.</p>	<b>Cena po upitu**</b>

\*Cena je bez PDV-a i bez postavljanja. Za sve dodatne informacije se obratite tehničkoj službi TermoPool doo

\*\*Cena zavisi od površine koja se želi obložiti.

## 7. Održavanje bazena

	<p><b>Oprema za održavanje</b> U opremu za održavanje uračunata je teleskopska šipka, papuča usisivača, crevo usisivača (8 m), mrežica plitka i duboka, četka za zidove i četka za uglove bazena.</p>	<p><b>130 €</b></p>
	<p><b>Automatski čistači roboti</b> - Robot Pulit Advance 5+ Kod: 63176</p>	<p><b>1.170 €</b></p>
	<p><b>Hemija za održavanje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH - 8 kg</li> <li>- Hlor granulat – 5 kg</li> <li>- Multiaction tbl – 5 kg</li> <li>- Algicid – 5 kg</li> <li>- Flokulant – 5 l</li> <li>- Gel za bistrinu vode</li> <li>- Hemija za čišćenje kamenca</li> <li>- Hemija protiv stvaranja kamenca</li> <li>- Plovak za tablete</li> </ul>	<p><b>205 €* </b></p>

\* Set hemije je dovoljan za jednu sezonu

## 8. Rokovi isporuke, izvođenje radova i ostale napomene

- \* Okvirni rok izvođenja radova u najvećoj meri zavisi od vremenskih uslova. Predviđeni period za izvršavanje radova iznosi do 45 dana, u zavisnosti od izvođenja građevinskih radova. U montažu osnovne opreme uračunato je do 5 (pet) izlaska na teren. To je okvirno dovoljno za završetak radova ali ukoliko iz određenih razloga bude bilo neophodno još izlazaka na teren, svaki naredni izlazak se naplaćuje 60 €.
- \* Cena montaže opreme data ja je za udaljenost do 50 km od sedišta TermoPool-a. Ukoliko se radovi na izvode na udaljenoj lokaciji, tada je za svaki izlazak na teren potrebno dodati cenu prevoza radnika i opreme 0,25 €/km (meri se samo jedan pravac).
- \* Tokom izvođenja radova potrebno je obezbediti ishranu i smeštaj radnika. Ovo se odnosi kako na montere bazenske opreme tako i na montere lajnera ili staklenog mozaika.
- \* Cene dodatne opreme prikazane su sa montažom i dodatnim materijalom koji je potreban za završetak radova. Ukoliko želite da obavite samo kupovinu nekog od pomenutih proizvoda, molimo Vas da pogledate cene na našem sajtu ili kontaktirate komercijalu Termo Pool-a.
- \* Udaljenost mašinske sale od bazena predviđena je maksimalno 1m. Ukoliko je mašinska sala locirana dalje od bazena, potrebno je dodati cevi i fitting, u zavisnosti od udaljenosti. Mašinska sala treba da bude visine tako da se može bez problema pristupiti filteru i pumpi i ostalim uređajima. Dimenzije mašinske sale treba da odgovori zahtevima opreme koja se u nju postavlja, minimum 2 x 2 m. U mašinskoj sali treba da postoji priključak za struju, vodu, kanalizaciju, a potrebno je obezbediti i dodatnu ventilaciju. Za detalje oko priključaka konsultovati tehničku podršku TermoPool-a.
- \* Obaveza kupca je da obezbedi struju, vodu i priključak za kanalizaciju.

## 9. Dinamika plaćanja

- \* Za bazen sa osnovnom opremom i izabranu dodatnu opremu 100 % avansno.
- \* Montaža se plaća 50% prilikom početka radova, 30% po završetku radova, a preostalih 20% nakon puštanja bazena u pogon i izvršene obuke naručitelja ili osobe koja će održavati bazen.

## 10. Garancija

TermoPool doo ne snosi odgovornost za građevinske radove izvedene u režiji izvođača radova. Na svu ugrađenu opremu, garantni rok je 2 godine. Garancija ne važi u slučaju samostalnog i neadekvantog rukovanja kao i neovlašćenog servisiranja opreme.

*Napomena: Cene su date okvirno ali približno tačno. Postoji mogućnost minimalnog odstupanja od navedenih cena u zavisnosti od promena na tržištu, kao i od izbora opreme za koju se kupac opredeli. U ponudi je dat predlog opreme Dpool, Astral i Pina, zbog čega TermoPool doo zadržava pravo promene cena bez prethodne najave.*

U Beogradu, 2019. godine

Mladen Rupnik  
TermoPool doo