

През нощта...



Нощното лице на водните ефекти

Със съдействието на ландш. арх. Александър Недев - управител на фирма Pital landscaping

Трудно можем да си представим парк или градина без воден акцент в композицията. Хората по някакъв странен начин са привлечени от магията на водата. Въщност играта на светлина и сянка, на отражения и пречупване е смисълът на водния ефект. През нощта тази красота изчезва с по-следните отблъсъци на слънцето. Идва ред на другото лице на водните ефекти.

Подводното осветление навлиза сравнително от скоро в градинско-парковото изкуство, но декоративният ефект, който се получава при използването му, не отстъпва на дневния. Един и същ воден басейн може от спокойна водна повърхност да се превърне в постоянно изригващ вул-

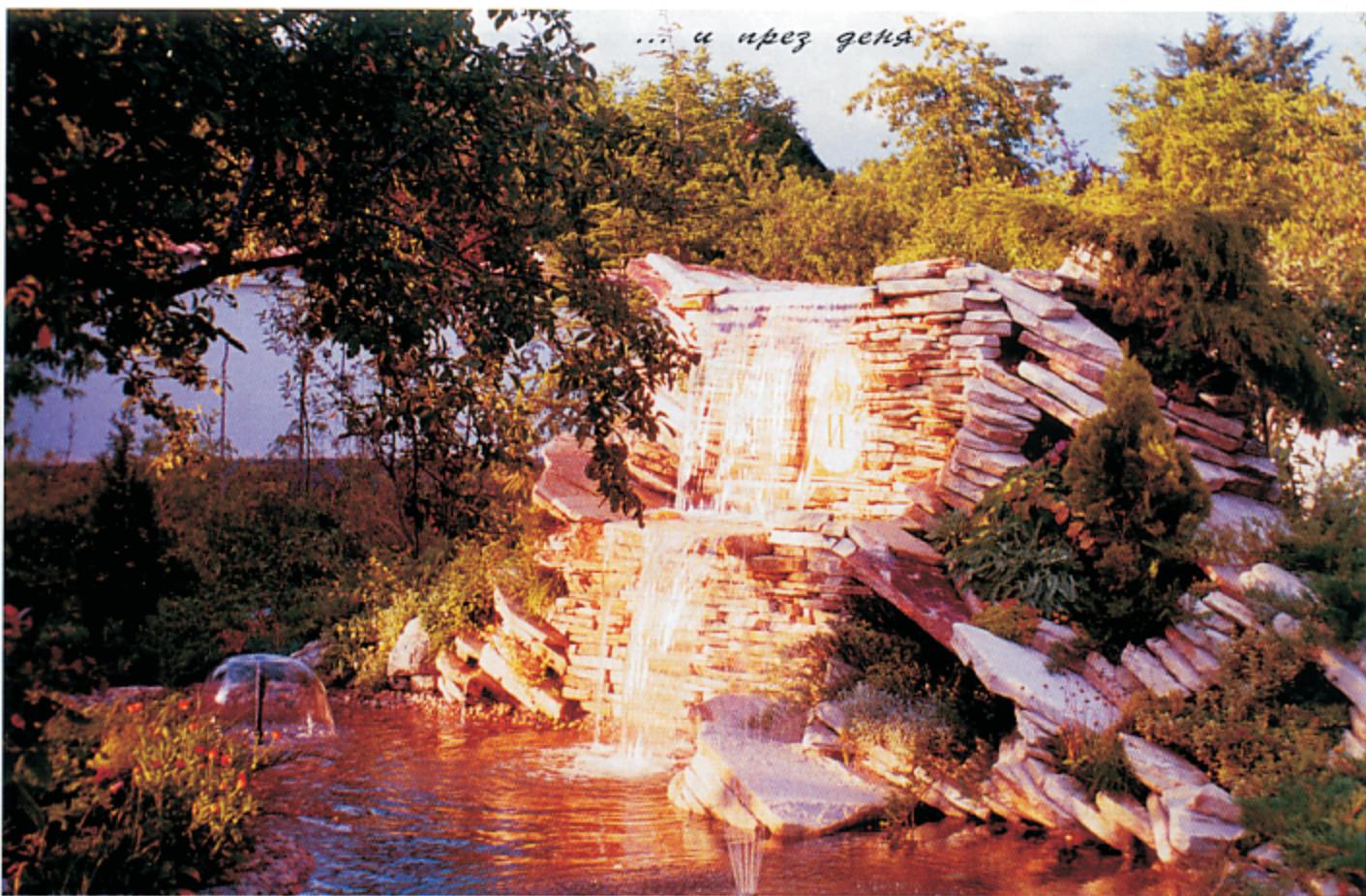
кан от светлина. Тайната е в умелото използване на различни видове подводни осветителни тела и тяхното съчетание с фонтани, каскади и други водни елементи.

Едва ли някой не е виждал поне на филм водни каскади, облени от светлина на фона на нощта. Малко са хората, които имат в двора си подобни ефекти, а те не са толкова непостижими.

При създаването на подводно осветление се използват главно две технологии – водоустойчиви осветителни тела и оптични влакна (вж таблицата по-долу).

Най-често водните ефекти се изграждат на базата на водоустойчиви осветителни тела. Техните характеристики

Водоустойчиви осветителни тела		Оптични влакна	
+	-	+	-
<ul style="list-style-type: none"> Различна яркост и възможност за насочване Могат сравнително лесно да се постигнат произволни цветове за всяко тяло Могат да се променят елементи след изграждането По-ниска цена 	<ul style="list-style-type: none"> Има нужда от периодичен контрол и подмяна на изгорелите лампи Имат нужда от специални грижи при настъпване на зимния сезон Трудни за манипуляция 	<ul style="list-style-type: none"> Самите светлинни източници в басейна могат да бъдат много малки Има възможност за поставяне на цели светещи ивици Във водния обем няма ел. кабели, свързани с осветлението Няма възможност за повреда от вода 	<ul style="list-style-type: none"> Сравнително по-слаб светлинен поток При малки водни ефекти – по-висока цена Трябва да се предвидят всички части при изграждането



варират, но могат да бъдат сведени най-общо до мощност и вид на използвания материал.

Мощността варира от 10 до 40W, като захранването става задължително на 12V. Използват се халогенни крушки с нужната мощност.

При еднаква мощност материалът и конструкцията са определящи за качествата и цената на подводното осветление. Градацията е месинг, алуминий, пластмаса. Докато месинговите тела се използват при високи фонтани и по-серииозни изисквания за налягане, алуминиевите и пластмасовите все по-често осветяват частните водни ефекти. Цените варират при различните производители, но добри подводни лампи могат да се намерят за 45-60 лв. за 20W пластмасови тела и 90-150 лв. за 40W тела с алуминиев корпус. Не трябва да се забравя и управляващия и захранващ блок.

Аранжирането на подводното осветление е най-добре да се извърши от специалист - ландшафтен архитект. Трябва да се намерят най-вярно акцентите в композицията и начина на осветяване. Често водата се използва като световод и се получават много интересни ефекти. Ако все пак решите, че можете да се справите сами, спазвайте стриктно инструкциите на производителя на осветителните тела. Това ще ви спести доста главоболия и средства за подмяна. Не забравяйте безопасността за хората около водния обем.

/Представеният обект е на фирма "Pital Landscaping"/

Pital landscaping

Ще подредим Вашата градина

Проектиране

Настилки

Водни ефекти

Растения

Ефектно

осветление



София 1000 ул. Ст. Караджа 5
тел./факс (02) 981 6480,

GSM 0887473655,

www.landscaping.hit.bg,

e-mail: pital_landscaping@hotmail.com