

**Смета на строительство и монтаж оборудования бассейна 7мх4м  
глубиной от 1.2м до 1.8м с искусственным течением и аэромассажем.**

Характеристика бассейна:			Геометрические параметры:		
Частный в помещении			Длина а, м =		7,00
Скиммерный			Ширина В, м =		4,00
Прямоугольный			Глубина h1, м =		1,20
Отделка - Мозаика			Глубина h2, м =		1,80
Московская область, Калужское шоссе, 20 км					
			Периметр, м =		22,00
			Площадь зеркала воды, м2 =		28,00
			Площадь отделяваемой поверхности, м2 =		69,00
			Объем бассейна, м3 =		42,00
<b>Основное оборудование и материалы</b>					
№ п/п	Артикул	Наименование	Кол-во	Цена у.е.	Общая ст-ть (у.е.)
<b>Система фильтрации</b>					
1	Cristall	Фильтровальная установка Behncke D500; 10м3\ч; 0,6кВт; 220В, 1 1/2"	1	900,00	900,00
2	Россия	Кварцевый песок 0,4 - 1,2 мм (Россия), 25 кг	3	13,00	39,00
			<b>Итого по разделу:</b>		939,00
<b>Система подогрева воды</b>					
1	40HF	Теплообменник 40 кВт (комплект) Pahlen	1	500,00	500,00
2	UPS-25\40-180	Циркуляционный насос Grundfos	1	150,00	150,00
3	Dunfoss	Клапан электромагнитный	1	150,00	150,00
			<b>Итого по разделу:</b>		800,00
<b>Система дезинфекции, коагулирования и очистки воды</b>					
1	Pool Relax Chlorine	Автоматическая станция обработки воды Bayrol (Cl, pH)	1	2 600,00	2 600,00
2	152001	Станция дозирования флокулянта Bayrol Flokmatik	1	1 100,00	1 100,00
			<b>Итого по разделу:</b>		3 700,00

		<b>Система освещения</b>			
1	12270	Прожектор Pahlen 12270 (нерж. сталь), 0.3 кВт	4	225,00	900,00
2	30999	Прожектор встроенный 50 Вт (пластик, универсальный)	2	115,00	230,00
3	Kripsol	Трансформатор 100 Вт	1	100,00	100,00
4	Kripsol	Трансформатор 600 Вт	2	150,00	300,00
		<b>Итого по разделу:</b>			1 530,00
		<b>Закладные детали</b>			
1	Россия	Донный слив, 2" внут. (нерж.ст., универсальный)	1	70,00	70,00
2	Россия	Скиммер 2" внутр. (нерж.ст., универсальный) с переливом	2	350,00	700,00
3	00330	Форсунка, 2" наруж. (нерж.ст., универсальная)	4	18,00	72,00
		<b>Итого по разделу:</b>			842,00
		<b>Аэро-,гидро-массаж, искусственное течение, прочее</b>			
1	НРЕ-4019 53F	Воздушный компрессор Kripsol , 380 В, производительность 108 м3/ч	1	730,00	730,00
2	Россия	Плато аэромассажное 400 x 400 мм	1	230,00	230,00
3	JetSwim 1200	Противоток Pahlen (универсальный), 380 В, 2.2 кВт, производительность 54 м3/ч	1	1 990,00	1 990,00
4		Блок управления аэромассажным плато (пневмовключение)	1	300,00	300,00
5	05481	Лестница "Стандарт", 3 ступени (AISI - 316) Astral	1	274,00	274,00
		<b>Итого по разделам:</b>			3 524,00
		<b>Грубы, фитинги</b>			
1		Комплект труб и фитингов (трубы, уголки, нипеля, муфты и т.д.)	1	1 220,00	1 220,00
		<b>Итого по разделу:</b>			1 220,00
		<b>Прочее</b>			
1	15862	Прибор поддержания уровня воды, 50 внут./ 1/2" наруж.	1	53,00	53,00
2	ABB	Эл.автоматика в комплекте (авт.выключатели, узо,	1	980,00	980,00

		контакторы)			
	7589\75107	Пылесос Competition Канада, щетка, штанга(2,4-4,8)	1	130,00	130,00
3		Катушка для намотки шланга Канада	1	60,00	60,00
4	170060	Тестер Ph/хлор ( таблетки )	1	12,00	12,00
5	71964	Термометр круглый плавающий Praher	1	80,00	80,00
6	Германия\Россия	Комплект хим.препаратов	1	192,00	192,00
		<b>Итого по разделу:</b>			1 507,00
				<b>Итого</b>	<b>14 062,00</b>

**Строительные работы по чаше бассейна**

**Отделочные материалы и работы (отделочный материал- стеклянная мозаика)**

№ п/п	Артикул	Наименование	Кол-во	Цена у.е.	Общая ст-ть (у.е.)
		<b>Бетонирование:</b>			
1		Устройство подстилающего слоя из песка под днище бассейна м <sup>2</sup>	33,80	12,00	405,60
2		Устройство защитного слоя бетона гидростеклоизолом м <sup>2</sup>	79,40	15,00	1 191,00
3		Устройство опалубки чаши бассейна м <sup>2</sup>	81,90	58,00	4 750,20
4		Армирование чаши бассейна пм	1 983,80	2,00	3 967,60
5		Бетонирование чаши бассейна м <sup>3</sup>	18,00	200,00	3 600,00
6		Грунтовка и прохождение внутренней поверхности чаши бассейна и горизонтального борта адгезийным составом для улучшения адгезии м <sup>2</sup>	70,10	10,00	701,00
7		Укладка выравнивающего слоя штукатурки внутренней поверхности чаши бассейна и горизонтального борта м <sup>2</sup>	70,10	20,00	1 402,00
8		Заделка установленных закладных оборудования специальным гидротехническим раствором шт	16,00	60,00	960,00

		<b>Внутренняя гидроизоляция:</b>			
1		Гидроизоляция Mapelastic, 32 кг, 2-х компонентный	8,00	80,00	640,00
2		Сетка армирующая из стекловолокна (Fiberglass EX), 50 м2 (Россия)	2,00	45,00	90,00
3		Профиль Idrostop , 1 м (20x10мм)	10,00	17,00	170,00
4		Клей Idrostop Mastic, 310 мл	1,00	16,00	16,00
5		Герметик Mapesil AC , 310 мл	4,00	5,00	20,00
		Основной отделочный материал:			
6		Мозаика Mix светлоголубая Trend Italy	72,00	22,00	1 584,00
		Клей для мозаики (2-х компонентный):			
7		Клей KERACRETE powder , 25 кг (белый\серый)	12,00	18,00	216,00
8		Добавка Keracrete latex , 25 кг	3,00	70,00	210,00
		Затирка для мозаики (2-х компонентная):			
9		Затирка Keracolor FF, 5 кг (белая)	16,00	5,00	80,00
10		Добавка Fugalastic , 10 кг	3,00	30,00	90,00
		Работа			
11		Работа по укладке гидроизоляции и мозаики, м2	72,00	48,00	3 456,00
				<b>Итого</b>	<b>23 549,40</b>
<b>Итого стоимость оборудования:</b>					14 062,00
<b>Итого монтаж оборудования:</b>					2 800,00
<b>Итого строительные работы по чаше:</b>					23 549,40
<b>Итого проект(конструкция чаши бассейна(комплект рабочих чертежей), монтаж оборудования системы водоподготовки бассейна(комплект рабочих чертежей)):</b>					2 046,00
<b>Транспортные(2% от стоимости оборудования) и накладные расходы(2% от стоимости оборудования):</b>					562,48
<b>Итого бассейн под ключ:</b>					<b>43 019,88 у.е.</b>

ООО «Стройтехмонтаж»