



БАССЕЙНЫ  
АКВАПАРКИ  
ОБОРУДОВАНИЕ

**КСК-ГРУПП**

142784, г. Москва, пос. Московский, д. Румянцево

БП "Румянцево", корпус Г, этаж 7, офис 713 Г

Тел/факс: (495) 727 06 57, (495) 240 50 30

E-mail: info@ksk-group.net www.ksk-group.net

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ

Назначение бассейна	частный	
Чаша бассейна	бетонная	
Водоснабжение	пресная вода	
Система забора воды	скиммер	
Длина	12,00 м	
Ширина	5,00 м	
Средняя глубина	1,50 м	
Периметр	34,00 м	
Площадь зеркала воды	60,00 м <sup>2</sup>	
Площадь поверхностей чаши	111,00 м <sup>2</sup>	
Объем бассейна	90,00 м <sup>3</sup>	
Время рециркуляции	час	4,36
Рециркуляционный поток	м <sup>3</sup> /час	20,64
Скорость фильтрации	м <sup>3</sup> /ч/м <sup>2</sup>	32,46

Наименование	Артикул	Ед. изм.	Кол-во	Цена, EUR	ИТОГО, EUR
<b>Насосно-фильтровальное оборудование</b>					
1 Фильтр «VASO» полиэфирный ламинированный Ø 900 мм, с боковым вентилем («Fiberpool» - Испания)	ZVV9002	шт.	1	1 084,00	1 084,00
Диаметр		м	0,90		
Площадь фильтрации		м <sup>2</sup>	0,64		
Вес фильтранта			325,00		
2 Насос циркуляционный «ND.2-24» «PSH Pools» Испания	1ND10150M2V	шт.	1	519,26	519,26
Производительность, м <sup>3</sup> /ч			20,64		
3 Фильтрант (25 кг)	РФ	меш.	13	17,50	227,50
4 Форсунка возврата воды стеновая «Astralpool» Испания	00330	шт.	8	30,00	240,00
5 Форсунка стеновая на подпитку воды «Astralpool» Испания	00330	шт.	1	30,00	30,00
6 Форсунка для забора воды на анализ	00330	шт.	1	30,00	30,00
7 Закладная «Astralpool» Испания	15658	шт.	10	11,02	110,22
8 Скиммер пластиковый «Astralpool» Испания	11309	шт.	3	160,98	482,93
9 Регулятор уровня для всех типов скиммеров «Astralpool» Испания	15862	шт.	1	84,24	84,24
10 Круглый донный слив Ø210 «Astralpool» Испания	27838	шт.	1	50,20	50,20
11 Трубопроводы, фитинги, затворы и т.п. (уточняется после изготовления проекта)		компл.	1	1 290,00	1 290,00
12 Клей для трубопровода	02426	кг	7	27,00	189,00
13 Обезжириватель для труб Tangit		л	5	12,00	60,00
<b>Итого по разделу</b>				<b>4 397,36</b>	
<b>Система подогрева воды</b>					
14 Теплообменник водоводяной 75 кВт « Pahl» Швеция	11367	шт.	1	546,86	546,86
15 Комплектующие для теплообменника:		компл.			
Циркуляционный насос	25/53	шт.	1	184,12	184,12
Электромагнитный клапан		шт.	1	196,00	196,00
Термостат, 0-45 °С	12840	шт.	1	117,18	117,18
Датчик потока	12860	шт.	1	184,41	184,41
Термометр 0-90 °С		шт.	2	25,00	50,00
Муфты для подключения		шт.	2	50,38	100,76
Расходные материалы (гайки, лен и пр.)		компл.	1	97,00	97,00
<b>Итого по разделу</b>				<b>1 476,33</b>	
<b>Осветительное оборудование</b>					
16 Прожектор 300 Вт «Astralpool» Испания	07856	шт.	4	1 777,67	7 110,67
17 Трансформатор 300 Вт Pahlen		шт.	4	104,76	419,04
18 Распаячная коробка	30825	шт.	4	24,60	98,40
<b>Итого по разделу</b>				<b>7 628,11</b>	

<b>Система обеззараживания и химконтроля (хлорная)</b>						
19	Станция автоматического контроля (рН-уровень, Rx) Pool Guard 1	Etatron	компл.	1	2 175,51	2 175,51
20	Насос для флокулянта DLX-MA/MB	Etatron	шт.	1	513,59	513,59
21	Реактив С1 (для пуско-наладки, кан. 30 л)	РФ	кан.	3	34,78	104,33
22	Реактив рН-минус (для пуско-наладки, канистра 30 л)	РФ	кан.	3	38,11	114,33
23	Реактив флокулянт (канистра 30 л)	РФ	кан.	2	41,67	83,33
24	Тест-набор для анализа воды	01419	компл.	1	27,50	27,50
<b>Итого по разделу</b>					<b>3 018,60</b>	
<b>Электромонтажное оборудование</b>						
25	Блок электронного управления (Германия)	«ABB»	компл.	1	520,00	520,00
26	Электромонтажный комплект (Германия)	«ABB»	компл.	1	420,00	420,00
<b>Итого по разделу</b>					<b>940,00</b>	
<b>Аксессуары чаши</b>						
27	Лестница STANDARD 4 ступени	YEST044	шт.	1	336,17	336,17
28	Водный пылесос «Astralpool» Испания в комплекте:					
	шарнирная насадка	20947	шт.	1	31,45	31,45
	телескопическая алюм. ручка	01360	шт.	1	96,71	96,71
	шланг, 15 м	01375	шт.	1	56,82	56,82
	манжета шланга	01387	шт.	1	2,42	2,42
<b>Итого по разделу</b>					<b>523,58</b>	
<b>ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ</b>						<b>17 983,98</b>
<b>Монтажные работы</b>						<b>2 697,60</b>
<b>Пуско-наладочные работы</b>						<b>899,20</b>
<b>Транспортно-накладные расходы</b>						
<b>ИТОГО</b>						<b>21 580,77</b>

\* Спецификация оборудования и материалов дана для ознакомления и может изменяться в зависимости от пожелания Заказчика.

\*\* Цены актуальны на 2014 год

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ**

	Наименование	Арт.	Ед. изм.	Кол-во	Цена, EUR	ИТОГО, EUR
<b>Водопад</b>						
1	Водопад «КОБРА» в комплекте:					
	раструб водопада, тип «КОБРА-500 мм»	AT-01.04	шт.	1	1 066,67	1 066,67
	насос 27,6 м³/ч MAXI.2-20 «PSH Bombas»	1MAX0200M2V	шт.	1	482,54	482,54
	форсунка забора воды Ø 235 мм	AT-06.07	шт.	1	233,33	233,33
	пневматическая кнопка с автоматикой	07537	шт.	1	647,16	647,16
	фитинги и запорная арматура	РФ	компл.	1	75,00	75,00
<b>Итого по разделу</b>					<b>2 504,70</b>	
<b>Гидромассаж</b>						
2	Гидромассаж на 4 форсунки в комплекте:					
	гидромассажная форсунка	32641	шт.	4	46,00	184,00
	насос 27,6 м³/ч MAXI.2-20 «PSH Bombas»	1MAX0200M2V	шт.	1	482,54	482,54
	регулятор подачи воздуха	04045	шт.	1	12,40	12,40
	форсунка забора воды Ø 235 мм нерж. сталь	AT-06.07	шт.	1	233,33	233,33
	пневматическая кнопка с автоматикой	07537	шт.	1	647,16	647,16
	фитинги и запорная арматура	РФ	компл.	1	75,00	75,00
<b>Итого по разделу</b>					<b>1 634,43</b>	
<b>Противоток</b>						
3	Система искусственного течения «Противоток»	«Pahlen»				
	декоративная лицевая панель с пневмокнопкой	1302000	шт.	1	1 262,75	1 262,75
	насос Jet Swim 4,0 кВт	1302080	шт.	1	1 817,43	1 817,43
	сборочный комплект Jet Swim 2000 для пленочного бассейна	1302020	шт.	1	420,66	420,66
	блок управления Jet Swim 2000	1302090	шт.	1	375,77	375,77
<b>Итого по разделу</b>					<b>3 876,61</b>	
<b>Донный гейзер воздушный</b>						
4	Донный гейзер воздушный					
	воздуходувка 1,3 кВт («Fiberpool» – Испания)	XSSET007	шт.	1	1 110,90	1 110,90
	решетка аэрогейзера Ø 320 мм	AT-02.04	шт.	1	273,33	273,33
	пневматическая кнопка с автоматикой	07537	шт.	1	647,16	647,16
	фитинги и запорная арматура	РФ	компл.	1	75,00	75,00
<b>Итого по разделу</b>					<b>2 106,39</b>	

\* При добавлении данных опций (полностью или частично) в основную спецификацию пересчитываются следующие пункты: электромонтажное оборудование, комплект трубопроводов, монтажные работы, пуско-наладочные работы, а также транспортно-накладные расходы.



БАСЕЙНЫ  
АКВАПАРКИ  
ОБОРУДОВАНИЕ

**КСК-ГРУПП**

142784, г. Москва, пос. Московский, д. Румянцево

БП "Румянцево", корпус Г, этаж 7, офис 713 Г

Тел/факс: (495) 727 06 57, (495) 240 50 30

E-mail: info@ksk-group.net www.ksk-group.net

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБУСТРОЙСТВА ЧАШИ**  
**БАСЕЙНА**

Длина	12,00 м					
Ширина	5,00 м					
Средняя глубина	1,65 м					
Периметр	34,00 м					
Площадь зеркала воды	60,00 м <sup>2</sup>					
Площадь поверхностей чаши	116,10 м <sup>2</sup>					
Объем бассейна	99,00 м <sup>3</sup>					
	Наименование	Арт.	Ед. изм.	Кол-во	Цена, EUR	ИТОГО, EUR
<b>Общестроительные работы по изготовлению чаши бассейна</b>						
1	Бетон и бетонные работы (с многокомпонентными гидроизолирующими добавками)		м <sup>3</sup>	29,03	577,78	16 770,00
	опалубочные работы					
	арматура и арматурные работы					
2	Выведение геометрических размеров чаши (многокомпонентный состав) работа и материалы		м <sup>2</sup>	116,10	40,40	4 690,44
	песок					
	цемент					
	кальматрирующий состав					
	грунтовка					
	клеевой состав					
	<i>Итого по разделу</i>				<b>21 460,44</b>	
<b>Гидроизоляция чаши</b>						
3	Расширяющий состав		кг	5,00	9,00	45,00
4	Уплотняющий бетонитовый шнур		п.м.	30,00	16,95	508,50
	<i>Итого по разделу</i>				<b>553,50</b>	
<b>Облицовка чаши</b>						
5	ПВХ плёнка в комплекте:		м <sup>2</sup>	134,00	38,20	5 118,80
	уголок					
	заклепка					
	фоль для швов					
	подложка					
	плёнка (голубой цвет)					
6	Облицовочные работы		м <sup>2</sup>	116,10	29,00	3 366,90
	<i>Итого по разделу</i>				<b>8 485,70</b>	
	Транспортные и накладные расходы					
	<b>ИТОГО</b>					<b>30 499,64</b>

\* Спецификация оборудования и материалов дана для ознакомления и может изменяться в зависимости от пожелания Заказчика.

\*\* Цены актуальны на 2014 год



БАСЕЙНЫ  
АКВАПАРКИ  
ОБОРУДОВАНИЕ

**КСК-ГРУПП**

142784, г. Москва, пос. Московский, д. Румянцево

БП "Румянцево", корпус Г, этаж 7, офис 713 Г

Тел/факс: (495) 727 06 57, (495) 240 50 30

E-mail: info@ksk-group.net www.ksk-group.net

### СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Длина	12,00 м
Ширина	5,00 м
Средняя глубина	1,65 м
Периметр	34,00 м
Площадь зеркала воды	60,00 м <sup>2</sup>
Площадь поверхностей чаши	116,10 м <sup>2</sup>
Объем бассейна	99,00 м <sup>3</sup>

	ИТОГО, EUR
Итого по оборудованию	21 580,77
Итого по обустройству чаши	30 499,64
<b>ОБЩИЙ ИТОГ</b>	<b>52 080,41</b>