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	общественный
Чаша бассейна	бетон
Водоснабжение	пресная вода
Система забора воды	перелив
Длина	**25,00 м**
Ширина	**5,00 м**
Средняя глубина	**1,50 м**
Периметр	**60,00 м**
Площадь зеркала воды	**125,00 м²**
Площадь поверхностей чаши	**215,00 м²**
Объем бассейна	**187,50 м³**

Время рециркуляции	час	**4,66**
Рециркуляционный поток	м³/час	**40,20**
Скорость фильтрации	м³/ч/м²	**26,13**

	Наименование	Артикул	Ед. изм.	Кол-во	Цена, EUR	ИТОГО, EUR
	Насосно-фильтровальное оборудование					
1	**Фильтр мотанный полиэстровый Ø 1400 мм («Fiberpool» - Испания)**	VFSCN414090	шт.	1	5 535,40	5 535,40
	Диаметр		м	1,40		
	Площадь фильтрации		м²	1,54		
	Вес фильтранта			2 850,00		
2	**Обвязка фильтра пятиклапанная Ø 90 мм**	VFBSM490	шт.	1	1 582,10	1 582,10
3	**Насос циркуляционный «FDN-15»«PSH Pools» Испания**	1FN30300E4V	шт.	1	1 701,65	1 701,65
	Производительность, м³/ч			40,20		
4	**Насос циркуляционный «FDN-15» «PSH Pools» Испания (Резерв)**	1FN30300E4V	шт.	1	1 701,65	1 701,65
5	**Насос дренажный (Испания)**	«PSH Bombas»	шт.	1	350,00	350,00
6	**Фильтрант, мешок 25 кг (Россия)**	РФ	меш.	114	17,50	1 995,00
7	**Форсунка возврата воды донная («Astralpool» Испания)**	00340	шт.	14	30,04	420,62
8	**Закладная («Astralpool» Испания)**	15658	шт.	18	11,02	198,40
9	**Форсунка для водного пылесоса («Astralpool» Испания)**	00332	шт.	2	28,18	56,36
10	**Форсунка стеновая для забора воды на анализ («Astralpool» Испания)**	00330	шт.	2	30,00	60,00
11	**Переливная система в сборе («Astralpool» Испания):**					
	Решетка для переливных каналов, 245 мм	00221	п.м.	62	57,00	3 534,00
	Угловые секции	22384	шт.	4	42,36	169,42
	Опорный профиль для решетки	00224	п.м.	124	12,98	1 609,24
	Трап переливного канала	00302	шт.	20	11,60	232,00
12	**Электронная панель управления компенсационным баком в комплекте с тремя датчиками уровня**	САУ-М6	шт.	1	265,00	265,00
13	**Электромагнитный клапан на подпитку**	Германия	шт.	1	170,00	170,00
14	**Компенсационный бак 2 м³**		шт.	5	680,00	3 400,00
15	**Решетка донного слива из нерж.стали 300х300 мм «Astralpool» Испания**	00285	шт.	1	479,69	479,69
16	**Трубопроводы, фитинги, затворы и т.п. (уточняется после изготовления проекта)**		компл.	1	2 690,00	2 690,00
17	**Клей для трубопровода**	02426	кг	12	27,00	324,00
18	**Обезжириватель для труб**	Tangit	л	9	12,00	108,00
	Итого по разделу				***26 582,53***	

	Электромонтажное оборудование					
19	**Блок электронного управления**	ABB	компл.	1	1 990,00	1 990,00
20	**Электромонтажный комплект**	ABB	компл.	1	1 890,00	1 890,00
	Итого по разделу				***3 880,00***	
	Система подогрева воды					
21	**Теплообменник водоводяной 120 кВт « Pahlen Швеция**	11368	шт.	1	846,19	846,19
22	**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
	Итого по разделу				***1 775,66***	
	Система обеззараживания и химконтроля (хлорная)					
23	**Станция автоматического контроля (pH-уровень, Cl) Pool Guard 3 + «Carbon Kit»**	Etatron	компл.	1	3 935,76	3 935,76
24	**Насос для флокулянта DLX-MA/M**	Etatron	шт.	1	513,59	513,59
25	**Реактив Cl (для пуско-наладки, кан. 30 л)**	РФ	кан.	3	34,78	104,33
26	**Реактив pH-минус (для пуско-наладки, канистра 30 л)**	РФ	кан.	3	38,11	114,33
27	**Реактив флокулянт (канистра 30 л)**	РФ	кан.	2	41,67	83,33
28	**Тест-набор для анализа воды**	01419	компл.	1	27,50	27,50
	Итого по разделу				***4 778,85***	
	Осветительное оборудование					
29	**Прожектор 300 Вт «Astralpool» Испания**	07856	шт.	10	177,67	1 776,67
30	**Трансформатор 300 Вт**	Pahlen	шт.	10	104,76	1 047,60
31	**Распаечная коробка**	30825	шт.	10	24,60	246,00
	Итого по разделу				***3 070,27***	
	Аксессуары чаши					
32	**Лестница 4 ступени, mod. MUNICH**	YEMN044	шт.	4	447,77	1 791,06
33	**Водный пылесос в комплекте:**					
	шарнирная насадка	20947	шт.	1	33,03	33,03
	телескопическая алюм. ручка	01360	шт.	1	96,71	96,71
	шланг, 30 м	01374	шт.	1	108,47	108,47
	манжета шланга	01387	шт.	1	2,42	2,42
	Итого по разделу				***2 031,69***	
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ					**42 119,00**
	Монтажные работы					**6 317,85**
	Пуско-наладочные работы					**2 105,95**
	Транспортно-накладные расходы					
	ИТОГО					**50 542,80**

** 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
	Водопад					
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
	Итого по разделу				***2 504,70***	
	Гидромассаж					
2	**Гидромассаж на 4 форсунки в комплекте:**		компл.	1		
	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
	Итого по разделу				***1 634,43***	
	Противоток					
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
	Итого по разделу				***3 876,61***	
	Донный гейзер воздушный					
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
	Итого по разделу				***2 106,39***	

** 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.*

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 ОБУСТРОЙСТВА ЧАШИ

Длина	**25,00 м**
Ширина	**5,00 м**
Средняя глубина	**1,50 м**
Периметр	**60,00 м**
Площадь зеркала воды	**125,00 м²**
Площадь поверхностей чаши	**215,00 м²**
Объем бассейна	**187,50 м³**

	Наименование	Арт.	Ед. изм.	Кол-во	Цена, EUR	ИТОГО, EUR
	Общестроительные работы по изготовлению чаши бассейна					
1	**Бетон и бетонные работы (с многокомпонентными гидроизолирующими добавками)**		м³	71,00	577,78	41 022,22
	опалубочные работы					
	арматура и арматурные работы					
2	**Выведение геометрических размеров чаши (многокомпонентный состав) работа и материалы**		м²	257,00	40,40	10 382,80
	песок					
	цемент					
	кальматрирующий состав					
	грунтовка					
	клеевой состав					
	Итого по разделу				***51 405,02***	
	Гидроизоляция закладных элементов в чаше бассейна					
3	**Расширяющий состав**		кг	125,00	9,00	1 125,00
4	**Уплотняющий бетонитовый шнур**		п.м.	40,00	16,95	678,00
	Итого по разделу				***1 803,00***	
	Облицовка чаши					
5	**Двухкомпонентный клей**		кг	875,00	3,20	2 800,00
6	**Затирка швов двухкомпонентная**		кг	216,00	3,60	777,60
7	**ПВХ плёнка в комплекте:**		м²	248,00	38,20	9 473,60
	уголок					
	заклепка					
	фоль для швов					
	подложка					
	плёнка (голубой цвет)					
4	**Облицовка переливных лотков - плитка, тип «кабанчик»**		м²	196,00	15,00	2 940,00
5	**Облицовочные работы по чаше**		м²	215,00	29,00	6 235,00
6	**Облицовочные работы по переливным лоткам**		п.м.	60,00	25,00	1 500,00
	Итого по разделу				***23 726,20***	
	Гидроизоляция и облицовка борта бассейна (* по желанию Заказчика)					
7	**Гидроизоляционный материал**		кг	64,00	5,60	358,40
8	**Сетка стеклотканевая**		м²	15,00	2,30	34,50
9	**Двухкомпонентный клей**		кг	75,00	3,20	240,00
10	**Рукохват (по периметру)**	10207	шт.	252,00	13,16	3 316,32
11	**Противоскользящая плитка**	20200	м²	16,00	35,50	568,00
12	**Затирка швов**		кг	23,00	3,60	82,80
13	**Гидроизоляционные работы**		м²	14,40	9,30	133,92
14	**Облицовочные работы**		п.м.	60,00	29,00	1 740,00
	Итого по разделу				***6 473,94***	
	Транспортно-накладные расходы					
	ИТОГО					**83 408,16**

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

*** Цены актуальны на 2014 год*

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

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Длина	**25,00 м**
Ширина	**5,00 м**
Средняя глубина	**1,50 м**
Периметр	**60,00 м**
Площадь зеркала воды	**125,00 $м^2$**
Площадь поверхностей чаши	**215,00 $м^2$**
Объем бассейна	**187,50 $м^3$**

	ИТОГО, EUR
Итого по оборудованию	**50 542,80**
Итого по обустройству чаши	**83 408,16**
ОБЩИЙ ИТОГ	**133 950,96**