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		бетонная
Водоснабжение		пресная вода
Система забора воды		скиммер
Длина		**20,00 м**
Ширина		**5,00 м**
Средняя глубина		**1,50 м**
Периметр		**50,00 м**
Площадь зеркала воды		**100,00 м²**
Площадь поверхностей чаши		**175,00 м²**
Объем бассейна		**150,00 м³**
Время рециркуляции	час	**4,29**
Рециркуляционный поток	м³/час	**35,00**
Скорость фильтрации	м³/ч/м²	**22,75**

	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-14»«PSH Pools» Испания**	1FN30200E4V	шт.	1	1 631,02	1 631,02
	Производительность, м³/ч			35,00		
4	**Насос циркуляционный «FDN-14» «PSH Pools» Испания (Резерв)**	1FN30200E4V	шт.	1	1 631,02	1 631,02
4	**Фильтрант (25 кг)**	РФ	меш.	114	17,50	1 995,00
5	**Форсунка возврата воды стеновая «Astralpool» Испания**	00295	шт.	12	12,11	145,33
6	**Форсунка стеновая на подпитку воды «Astralpool» Испания**	00295	шт.	2	12,11	24,22
7	**Форсунка для забора воды на анализ**	00295	шт.	2	12,11	24,22
8	**Закладная «Astralpool» Испания**	15658	шт.	16	11,02	176,36
9	**Скиммер пластиковый «Astralpool» Испания**	11306	шт.	6	108,89	653,33
10	**Регулятор уровня для всех типов скиммеров «Astralpool» Испания**	15862	шт.	2	84,24	168,49
11	**Решетка донного слива из нерж.стали 300x300 мм «Astralpool» Испания**	00285	шт.	1	479,69	479,69
12	**Трубопроводы, фитинги, затворы и т.п. (уточняется после изготовления проекта)**		компл.	1	1 890,00	1 890,00
13	**Клей для трубопровода**	02426	кг	10	27,00	270,00
14	**Обезжириватель для труб**	Tangit	л	7	12,00	84,00
	Итого по разделу				***16 290,18***	
	Система подогрева воды					
15	**Теплообменник водоводяной 120 кВт « Pahler Швеция**	11368	шт.	1	846,19	846,19
16	**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***	
	Осветительное оборудование					
17	**Прожектор 300 Вт «Astralpool» Испания**	07844	шт.	8	126,78	1 014,22
18	**Трансформатор 300 Вт**	Pahlen	шт.	8	104,76	838,08
19	**Распаечная коробка**	30825	шт.	8	24,60	196,80
	Итого по разделу				***2 049,10***	

	Система обеззараживания и химконтроля (хлорная)					
20	**Станция автоматического контроля (pH-уровень, Cl) Pool Guard 3 + «Carbon Kit»**	Etatron	компл.	1	3 935,76	3 935,76
21	**Насос для флокулянта DLX-MA/M**	Etatron	шт.	1	513,59	513,59
22	**Реактив Cl (для пуско-наладки, кан. 30 л)**	РФ	кан.	3	34,78	104,33
23	**Реактив pH-минус (для пуско-наладки, канистра 30 л)**	РФ	кан.	3	38,11	114,33
24	**Реактив флокулянт (канистра 30 л)**	РФ	кан.	2	41,67	83,33
25	**Тест-набор для анализа воды**	01419	компл.	1	27,50	27,50
	Итого по разделу				***4 778,85***	
	Электромонтажное оборудование					
37	**Блок электронного управления (Германия)**	«ABB»	компл.	1	1 410,00	1 410,00
38	**Электромонтажный комплект (Германия)**	«ABB»	компл.	1	1 350,00	1 350,00
	Итого по разделу				***2 760,00***	
	Аксессуары чаши					
39	**Лестница STANDARD 4 ступени**	YEST044	шт.	2	336,17	672,34
40	**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, 30 м	01374	шт.	1	108,47	108,47
	манжета шланга	01387	шт.	1	2,42	2,42
	Итого по разделу				***911,39***	
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ					**28 565,19**
	Монтажные работы					**4 284,78**
	Пуско-наладочные работы					**1 428,26**
	Транспортно-накладные расходы					
	ИТОГО					**34 278,22**

** 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-06.11	шт.	1	168,89	168,89
	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				***2 440,26***	
	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-06.11	шт.	1	184,00	184,00
	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				***1 585,10***	
	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 бетонного бассейна	1302030	шт.	1	282,02	282,02
	блок управления Jet Swim 2000	1302090	шт.	1	375,77	375,77
	Итого по разделу				***3 737,97***	
	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-02.06	шт.	1	224,44	224,44
	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				***2 057,50***	

** 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 БАССЕЙНА

Длина	**20,00 м**
Ширина	**5,00 м**
Средняя глубина	**1,65 м**
Периметр	**50,00 м**
Площадь зеркала воды	**100,00 м^2**
Площадь поверхностей чаши	**182,50 м^2**
Объем бассейна	**165,00 м^3**

	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	45,63	577,78	26 361,11
	опалубочные работы					
	арматура и арматурные работы					
2	**Выведение геометрических размеров чаши (многокомпонентный состав) работа и материалы**		м²	182,50	40,40	7 373,00
	песок					
	цемент					
	кальматрирующий состав					
	грунтовка					
	клеевой состав					
	Итого по разделу				***33 734,11***	
	Гидроизоляция чаши					
3	**Гидроизоляционный материал Mapelastic**		кг	640,00	3,30	2 112,00
4	**Гидроизоляционный материал для закладных элементов - VODIPREN PRO**		кг	19,00	5,20	98,80
5	**Сетка стеклотканевая**		м^2	185,00	2,10	388,50
6	**Расширяющий состав**		кг	115,00	9,00	1 035,00
7	**Уплотняющий бетонитовый шнур**		п.м.	70,00	16,95	1 186,50
8	**Гидроизоляционные работы**		м^2	182,50	9,30	1 697,25
	Итого по разделу				***6 518,05***	
	Облицовка чаши					
9	**Двухкомпонентый клей INDEX (Италия)**		кг	925,00	3,20	2 960,00
10	**Затирка швов двухкомпонентная (Италия)**	INDEX	кг	265,00	3,60	954,00
11	**Облицовка чаши - мозаика - утверждается после согласования с Заказчиком**	ROSE	м²	210,00	15,00	3 150,00
12	**Наружный сгиб (уголок)**	60201	шт.	224,00	7,50	1 680,00
13	**Облицовочные работы**		м^2	182,50	21,50	3 923,75
	Итого по разделу				***12 667,75***	
	Транспортные и накладные расходы					
	ИТОГО					**52 919,91**

** 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	20,00 м
Ширина	5,00 м
Средняя глубина	1,65 м
Периметр	50,00 м
Площадь зеркала воды	100,00 $м^2$
Площадь поверхностей чаши	182,50 $м^2$
Объем бассейна	165,00 $м^3$

	ИТОГО, EUR
Итого по оборудованию	34 278,22
Итого по обустройству чаши	52 919,91
ОБЩИЙ ИТОГ	87 198,13