



129344, г.Москва, ул.Искры,
д.31, корп.1, офис 701
+7(499) 707-7943
+7(499) 409-3025
info@avitekengineering.ru
www.avitekengineering.ru
skype: avitekengineering

Технико-коммерческое предложение по разделам.

Объект: _____

Состояние на:
21.11.2016

1	2	3
№ п.п.	Наименование раздела.	Стоимость, руб. в т.ч. НДС
7	<i>АУПТ</i>	5 524 709,81
Итого :		5 524 709,81
ИТОГО Всего:		5 524 709,81

Прейскурант на пробивку отверстий, алмазное бурение.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Прим.
1	Алмазное бурение D52-102	м	1,00	2 875,00	без вывоза мусора
2	Алмазное бурение D112-122	м	1,00	3 105,00	без вывоза мусора
3	Алмазное бурение D132-142	м	1,00	3 220,00	без вывоза мусора
4	Алмазное бурение D152-162	м	1,00	3 450,00	без вывоза мусора
5	Изготовление проемов в кирпиче	м2	1,00	6 900,00	без вывоза мусора
6	Изготовление проемов в бетоне	м2	1,00	9 200,00	без вывоза мусора
7	Изготовление штробы в кирпиче, площадь сечения до 35см ²	м.п.	1,00	506,00	без вывоза мусора
8	Изготовление штробы в бетоне, площадь сечения до 35см ²	м.п.	1,00	632,50	без вывоза мусора
9	Изготовление штробы в кирпиче, площадь сечения от 35см ² до 70см ²	м.п.	1,00	1 138,50	без вывоза мусора
10	Изготовление штробы в бетоне, площадь сечения от 35см ² до 70см ²	м.п.	1,00	1 518,00	без вывоза мусора
11	Изготовление штробы в кирпиче, площадь сечения свыше 70см ²	м.п.	1,00	1 518,00	без вывоза мусора
12	Изготовление штробы в бетоне, площадь сечения свыше 70см ²	м.п.	1,00	2 024,00	без вывоза мусора

Далее приведены спецификации разделов с указанием стоимости по каждой позиции.

Остаёмся в полном Вашем распоряжении для дальнейшей коммерческой и технической консультации.

С уважением,

Руководитель Коммерческого отдела

Ракитин А.В.

№ пп	Наименование	обозначение	произв	Ед-изм	Кол-во	материалы		работа		стоимость	итого материалы и работы
						цена	сумма	цена	сумма	единицы	
										цена	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Спринклерная сеть пожаротушения паркинга											
I Оборудование											
1	Ороситель спринклерный розеткой вниз R 1/2"; К произ= 0,47; tср= 57°	СВН-12	Спецавтоматика	шт.	125	203,04	25 380,00	350,00	43 750,00	553,04	69 130,00
2	Ороситель спринклерный водяной горизонтальный R 1/2"; К произ= 0,77; tср= 57°	СВГ-15	Спецавтоматика	шт.	19	269,28	5 116,32	350,00	6 650,00	619,28	11 766,32
3	Ороситель дренчерный специальный повышенной производительности. R 1/2"; К пр 0,26	ЗВН-12	Спецавтоматика	шт.	6	414,00	2 484,00	350,00	2 100,00	764,00	4 584,00
4	Клапан соленоидный , Pv16, Ду40	EV220B	Danfoss	шт.	1	18 456,00	18 456,00	672,00	672,00	19128,00	19 128,00
5	Клапан соленоидный , Pv16, Ду 25	EV220B	Danfoss	шт.	1	11 028,00	11 028,00	560,00	560,00	11588,00	11 588,00
6	Кран шаровый полнопроходной муфт. с ручкой-"рычагом", Pv16, Ду 40			шт.	2	924,00	1 848,00	672,00	1 344,00	1596,00	3 192,00
7	Кран шаровый полнопроходной муфт. с ручкой-"рычагом", Pv16, Ду 25			шт.	4	348,00	1 392,00	560,00	2 240,00	908,00	3 632,00
	Кран шаровый полнопроходной муфт. с ручкой-"рычагом", Pv16, Ду 15			шт.	2	120,00	240,00	280,00	560,00	400,00	800,00
	Ороситель спринклерный розеткой вниз R 1/2"; К произ=0,47; tср= 57°	СВН-12	Спецавтоматика	шт.	4	203,04	812,16	350,00	1 400,00	553,04	2 212,16
	Ороситель дренчерный водяной G 1/2"; К пр 0,26	ЗВН-12	Спецавтоматика	шт.	1	414,00	414,00	350,00	350,00	764,00	764,00
	Ороситель спринклерный водяной горизонтальный G 1/2"; К пр 0,77	СВГ-15	Спецавтоматика	шт.	15	269,28	4 039,20	350,00	5 250,00	619,28	9 289,20
II Материалы											
1	Муфта прямая неоцинкованная, 1/2"	ГОСТ 8954-75	Сантехкомплект	шт.	1290	11,15	14 383,50	26,04	33 591,60	37,19	47 975,10
	Переход стальной эксцентрический	ГОСТ 17378-2001									
2	133x3,2 - 76x3,0 (125-65)			шт.	2	171,57	343,14	0,00	0,00	171,57	343,14
3	48*2,8 -38*2,8 (40-32)			шт.	20	24,22	484,40	0,00	0,00	24,22	484,40
	Отвод стальной бесшовный приварной неоцинкованный	ГОСТ 17375-2001	Сантехкомплект								
4	отвод 90-1-133x3,28 (Ду 125)			шт.	48	396,18	19 016,64	0,00	0,00	396,18	19 016,64
5	отвод 90-1-76x2,8 (Ду 65)			шт.	8	103,87	830,96	0,00	0,00	103,87	830,96
6	отвод 90-1-48x3,0 (Ду 40)			шт.	6	44,44	266,64	0,00	0,00	44,44	266,64
7	отвод 90-1-42x2,8 (Ду 32)			шт.	41	24,06	986,46	0,00	0,00	24,06	986,46
8	Заглушка эллиптическая Ду125			шт.	1	130,30	130,30	0,00	0,00	130,30	130,30
9	Заглушка эллиптическая Ду65			шт.	1	48,17	48,17	0,00	0,00	48,17	48,17
10	Заглушка эллиптическая Ду32			шт.	15	12,42	186,30	0,00	0,00	12,42	186,30
11	Заглушка эллиптическая Ду65			шт.	1	48,17	48,17	0,00	0,00	48,17	48,17
	Труба стальная электросварная прямошовная	ГОСТ 10704-91	Сантехкомплект								
12	133x3,2 (Ду 125)	ГОСТ 10704-91		м.	130	698,43	90 795,90	716,80	93 184,00	1415,23	183 979,90
13	76x2,8 (Ду 65)	ГОСТ 10704-91		м.	34	264,46	8 991,64	448,00	15 232,00	712,46	24 223,64
14	57x2,8 (Ду 50)	ГОСТ 10704-91		м.	5	226,27	1 131,35	364,00	1 820,00	590,27	2 951,35
	Труба обыкновенная водогазопроводная	ГОСТ 3262-75	Сантехкомплект								
15	ВГП 40x3,5	ГОСТ 3262-75		м.	12	204,63	2 455,56	274,40	3 292,80	479,03	5 748,36
16	ВГП 32x3,2	ГОСТ 3262-75		м.	200	167,21	33 442,00	224,00	44 800,00	391,21	78 242,00
17	ВГП 25x2,8	ГОСТ 3262-75		м.	58	129,47	7 509,26	207,20	12 017,60	336,67	19 526,86
18	ВГП 15x2,5	ГОСТ 3262-75		м.	6	72,87	437,22	179,20	1 075,20	252,07	1 512,42
19	Краска по металлу «Нержамет»	ГОСТ 926-82	Сантехкомплект	кг.	26	217,35	5 651,10	490,00	12 740,00	707,35	18 391,10
20	Лен		Сантехкомплект	шт.	1	278,78	278,78	0,00	0,00	278,78	278,78
Подземная автостоянка											
I Оборудование											
1	Шкаф пожарный навесной в сборе с огнетушителем.	ШПК-320Н	Пульс	шт.	4	2 100,00	8 400,00	4 200,00	16 800,00	6300,00	25 200,00
2	Вентиль пожарный Ду65 латунный угловой 90гр муфта-цапфа.	КПУМ 65	Пульс	шт.	4	1 848,00	7 392,00	0,00	0,00	1848,00	7 392,00
3	Рукав пожарный 65 мм в сборе с головкой и стволом Стандарт 20 м Р=1,6МПа		Пульс	шт.	4	2 460,00	9 840,00	0,00	0,00	2460,00	9 840,00
4	Головка соединительная напорная	ГМ 65	Пульс	шт.	4	100,44	401,76	0,00	0,00	100,44	401,76
5	Огнетушитель углекислотный 5 кг	ОУ-3	Пульс	шт.	8	876,00	7 008,00	0,00	0,00	876,00	7 008,00
II Материалы											
1	Резьба Ду65	ГОСТ 8954-75	Пульс	шт.	4	78,00	312,00	0,00	0,00	78,00	312,00
	Отвод стальной бесшовный приварной неоцинкованный	ГОСТ 17375-2001	Сантехкомплект								
2	отвод 90-1-76x2,8 (Ду 65)			шт.	12	103,87	1 246,44	0,00	0,00	103,87	1 246,44
	Труба стальная электросварная прямошовная	ГОСТ 10704-91	Сантехкомплект								
3	76x2,8 (Ду 65)	ГОСТ 10704-91		м.	10	264,46	2 644,60	448,00	4 480,00	712,46	7 124,60
4	Краска по металлу «Нержамет»	ГОСТ 926-82	Сантехкомплект	кг.	0,6	217,35	130,41	490,00	294,00	707,35	424,41
5	Лен		Сантехкомплект	шт.	0,4	278,78	111,51	0,00	0,00	278,78	111,51
Надземные этажи здания											

I Оборудование											
1	Шкаф пожарный ветравсаемый в сборе с огнетушителем.	ШПК-320В	Пульс	шт.	120	2 280,00	273 600,00	3 600,00	432 000,00	5880,00	705 600,00
2	Вентиль пожарный Ду50 латунный угловой 90гр муфта-цапфа.	КПЛМ 50	Пульс	шт.	120	1 080,00	129 600,00	0,00	0,00	1080,00	129 600,00
3	Рукав пожарный 50 мм в сборе с головкой и стволом Стандарт 20 м Р=1,6МПа		Пульс	шт.	120	1 590,00	190 800,00	0,00	0,00	1590,00	190 800,00
4	Головка соединительная напорная	ГМ 50	Пульс	шт.	120	67,20	8 064,00	0,00	0,00	67,20	8 064,00
5	Огнетушитель углекислотный 5 кг	ОУ-3	Пульс	шт.	240	876,00	210 240,00	0,00	0,00	876,00	210 240,00
6	Затвор поворотный дисковый с уплотнением TECOFI , Ру 16 атм. Ду50	065В7352	Danfoss	шт.	24	3 463,42	83 122,08	896,00	21 504,00	4359,42	104 626,08
II Материалы											
1	Резьба Ду50	ГОСТ 8954-75	Пульс	шт.	120	60,00	7 200,00	0,00	0,00	60,00	7 200,00
2	Отвод стальной бесшовный приварной неоцинкованный	ГОСТ 17375-2001	Сантехкомплект								
2	отвод 90-1-76x2,8 (Ду 65)			шт.	18	103,87	1 869,66	0,00	0,00	103,87	1 869,66
3	отвод 90-1-76x2,8 (Ду 50)			шт.	86	62,76	5 397,36	0,00	0,00	62,76	5 397,36
4	Труба стальная электросварная прямошовная	ГОСТ 10704-91	Сантехкомплект								
4	76x2,8 (Ду 65)	ГОСТ 10704-91		м.	300	264,46	79 338,00	448,00	134 400,00	712,46	213 738,00
5	57x2,8 (Ду 50)	ГОСТ 10704-91		м.	400	226,27	90 508,00	364,00	145 600,00	590,27	236 108,00
6	Краска по металлу «Рержамет»	ГОСТ 926-82	Сантехкомплект	кг.	12	217,35	2 608,20	490,00	5 880,00	707,35	8 488,20
7	Лен		Сантехкомплект	шт.	2	278,78	557,56	0,00	0,00	278,78	557,56
Насосная станция пожаротушения											
I Оборудование											
а. Технологическая часть											
1	Насос консольно-моноблочный (подача Q=266 куб м/ч, напор H= 39 м P=45 кВт 2970 об/мин)	NB 100-200/192	Grundfos	шт.	2	428 208,00	856 416,00	13 300,00	26 600,00	441508,00	883 016,00
2	Насос многоступенчатый центробежный (подача Q=19 куб м/ч,напор H= 50,0м P=4,0 кВт)	CR 15-5	Grundfos	шт.	2	107 214,15	214 428,30	9 100,00	18 200,00	116314,15	232 628,30
3	Насос многоступенчатый центробежный (подача Q=3 куб м/ч,напор H= 24 м P=2,2 кВт)	CR 10-5	Grundfos	шт.	1	77 801,60	77 801,60	9 100,00	9 100,00	86901,60	86 901,60
4	Узел управления спиринклерный прямоточный	УУ-С150/1,6БФ.0.4	Спецавтоматика	шт.	1	36 840,00	36 840,00	3 920,00	3 920,00	40760,00	40 760,00
5	Бак мембранный 50л	REFLEX-NG		шт.	1	4 788,00	4 788,00	2 100,00	2 100,00	6888,00	6 888,00
6	Клапан обратный чугунный межфланцевый Ру=16 атм., Тесофи , Ду100	NVD 895	Danfoss	шт.	2	10 762,49	21 524,98	3 430,00	6 860,00	14192,49	28 384,98
7	Клапан обратный чугунный межфланцевый Ру=16 атм., Тесофи , Ду65	NVD 895	Danfoss	шт.	2	8 116,42	16 232,84	1 960,00	3 920,00	10076,42	20 152,84
8	Клапан обратный латунный муфтовый Ру=16 атм., уплотнение EPDM , Ду40	065В8228	Danfoss	шт.	1	1 671,12	1 671,12	672,00	672,00	2343,12	2 343,12
9	Задвижка шиберная Ру=16 атм с концевым выключателем положения , Ду150	GRV 05-47	Огнеборец	шт.	1	56 856,00	56 856,00	5 880,00	5 880,00	62736,00	62 736,00
10	Задвижка шиберная Ру=16 атм с концевым выключателем положения , Ду125	GRV 05-47	Огнеборец	шт.	2	60 002,40	120 004,80	4 900,00	9 800,00	64902,40	129 804,80
11	Задвижка шиберная Ру=16 атм с концевым выключателем положения , Ду65	GRV 05-47	Огнеборец	шт.	2	25 833,60	51 667,20	1 960,00	3 920,00	27793,60	55 587,20
12	Затвор поворотный дисковый с уплотнением TECOFI и с концевым выключателем положения , Ру 16 атм.										
12	Ду200	JMA/C	Огнеборец	шт.	3	61 548,00	184 644,00	6 370,00	19 110,00	67918,00	203 754,00
13	Ду100	JMA/C	Огнеборец	шт.	2	41 841,60	83 683,20	3 430,00	6 860,00	45271,60	90 543,20
14	Ду65	JMA/C	Огнеборец	шт.	3	37 260,00	111 780,00	1 960,00	5 880,00	39220,00	117 660,00
15	Затвор поворотный дисковый с уплотнением TECOFI , Ру 16 атм. Ду80	065В7354	Danfoss	шт.	2	4 205,52	8 411,04	2 450,00	4 900,00	6655,52	13 311,04
16	Кран шаровый полнопроходной муфт. с ручкой-рычаг Ру 16 , Ду 40	R850X026	Giacomini	шт.	2	1 365,69	2 731,38	672,00	1 344,00	2037,69	4 075,38
17	Кран шаровый полнопроходной муфт. с ручкой-рычаг Ру 16 , Ду 25	R850X025	Giacomini	шт.	5	515,97	2 579,85	560,00	2 800,00	1075,97	5 379,85
18	Кран трехходовой под манометр			шт.	17	394,27	6 702,59	280,00	4 760,00	674,27	11 462,59
19	Манометр показывающий (кл. точности 1,5)	МП -100		шт.	10	298,69	2 986,90	308,00	3 080,00	606,69	6 066,90
II Материалы											
а. Технологическая часть											
	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом	ГОСТ 12820-80	Сантехкомплект	шт.							
1	200-6(A)			шт.	6	933,66	5 601,96	210,00	1 260,00	1143,66	6 861,96
2	150-10(A)			шт.	4	889,69	3 558,76	210,00	840,00	1099,69	4 398,76
3	125-10(A)			шт.	6	645,49	3 872,94	210,00	1 260,00	855,49	5 132,94
4	100-10(A)			шт.	10	448,27	4 482,70	210,00	2 100,00	658,27	6 582,70
5	80-10(A)			шт.	8	380,25	3 042,00	210,00	1 680,00	590,25	4 722,00
6	65-10(A)			шт.	18	286,42	5 155,56	210,00	3 780,00	496,42	8 935,56
	Переход стальной эксцентрический	ГОСТ 17378-2001		шт.							
7	159x3,2 - 133x3,82 (150-125)			шт.	1	223,65	223,65	210,00	210,00	433,65	433,65
8	159x3,2 - 108x3,0 (150-100)			шт.	2	247,55	495,10	210,00	420,00	457,55	915,10
9	76x2,8 - 57x2,8 (65-50)			шт.	1	51,93	51,93	210,00	210,00	261,93	261,93

	Отвод стальной бесшовный приварной неоцинкованный	ГОСТ 17375-2001	Сантехкомплект	шт.							
10	отвод 90-1-219x4,0 (Ду 200)			шт.	6	1 423,35	8 540,10	210,00	1 260,00	1633,35	9 800,10
11	отвод 90-1-159x3,2 (Ду 150)			шт.	4	611,08	2 444,32	210,00	840,00	821,08	3 284,32
12	отвод 90-1-133x3,2 (Ду 125)			шт.	3	396,18	1 188,54	210,00	630,00	606,18	1 818,54
13	отвод 90-1-108x3,2 (Ду 100)			шт.	8	226,84	1 814,72	210,00	1 680,00	436,84	3 494,72
14	отвод 90-1-89x2,8 (Ду 80)			шт.	8	143,21	1 145,68	210,00	1 680,00	353,21	2 825,68
15	отвод 90-1-76x2,8 (Ду 65)			шт.	8	103,87	830,96	210,00	1 680,00	313,87	2 510,96
16	отвод 90-1-57x4,0 (Ду 50)			шт.	4	62,76	251,04	210,00	840,00	272,76	1 091,04
17	отвод Ду 40			шт.	3	44,44	133,32	210,00	630,00	254,44	763,32
18	Заглушка Ду 200			шт.	1	358,90	358,90	210,00	210,00	568,90	568,90
	Труба стальная электросварная прямошовная	ГОСТ 10704-91	Сантехкомплект	м.							
19	219x4,0 (Ду 200)	ГОСТ 10704-91		м.	26	1 418,03	36 868,78	1 232,00	32 032,00	2650,03	68 900,78
20	159x3,2 (Ду 150)	ГОСТ 10704-91		м.	10	875,15	8 751,50	840,00	8 400,00	1715,15	17 151,50
21	133x3,2 (Ду 125)	ГОСТ 10704-91		м.	5	698,43	3 492,15	716,80	3 584,00	1415,23	7 076,15
22	108x3,2 (Ду 100)	ГОСТ 10704-91		м.	22	441,79	9 719,38	616,00	13 552,00	1057,79	23 271,38
	Труба стальная электросварная прямошовная	ГОСТ 10704-91		м.							
23	89x2,8 (Ду 80)	ГОСТ 10704-91		м.	5	361,57	1 807,85	504,00	2 520,00	865,57	4 327,85
24	76x2,8 (Ду 65)	ГОСТ 10704-91		м.	20	264,46	5 289,20	448,00	8 960,00	712,46	14 249,20
25	57x3,5 (Ду 50) (Дренаж)	ГОСТ 10704-91		м.	10	226,27	2 262,70	364,00	3 640,00	590,27	5 902,70
	Труба обыкновенная водогазопроводная	ГОСТ 10704-91		м.							
26	ВГП 40x3,5	ГОСТ 3262-75		м.	2	204,63	409,26	274,40	548,80	479,03	958,06
27	ВГП 15x2,5	ГОСТ 3262-75		м.	3	72,87	218,61	179,20	537,60	252,07	756,21
28	Краска по металлу «Нержмет»		Сантехкомплект	кг.	3	217,35	652,05	490,00	1 470,00	707,35	2 122,05
29	Лен		Сантехкомплект	шт.	0,6	278,78	167,27	0,00	0,00	278,78	167,27
	пробивка технологических отверстий (по преискуранту)										
	Пусконаладочные работы/Исполнительная документация			компл.	1			112 500,00	112 500,00	112500,00	112 500,00
	Гидравлические испытания/Промывка системы			п.м.	1258			30,98	38 972,84	30,98	38 972,84
	Комплект крепежных, расходных, уплотнительных материалов:						561 254,97				
	транспортные расходы, погрузо-разгрузочные работы:						107 573,87				
	Итого стоимость материалов по разделу:						4 022 428,32				
	Итого стоимость работ по разделу:							1 431 220,44			
	Итого Всего стоимость по разделу:										5 453 648,76
	временные здания и сооружения:						16 360,95				
	накладные расходы:						54 700,10				
	ИТОГО ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:										5 524 709,81

ПРИМ: не включено - подъемные механизмы, кабельная продукция, монтаж систем автоматики!