

<<

>>

1020501764370

0037.04-2012-0534029574- -154



28

2012 .

20

" " 20

6

11.

.....

.....

.

1.

2.

3. N 2-0-1 – . 6 .

4.

5. ,

6.

: «

6

»

1.		6
2.		,
3.		2020
4.		« »
5.	( )	
6.		8
7.	- ; - ; - ; - .	- ; - ; - ;
8.	- ; - ; - .	- 2546,80 <sup>2</sup> ; - 988,18 <sup>2</sup> ; - 1405,17 <sup>2</sup> .
9.	- -	
10.	- -	
11.	- ; - - - -	
12.		,



2000 . ( 2017 .)

6 .

1.

\*

( -2001)

2017 .

\*

( -2001)

2017 .

\*

( 81-05-01-

2001);

\*

( 81-05-01-

2001, 81-05-01-2001);

\*

( 81-05-01-

2001);

\*

( 81-05-01-

2001, 81-05-01-2001);

\*

81-01-94;

\*

81.4-99 ( 3)

\*

81-25.2001 ( 3)

;

\*\*

( )

2017 .

\*\*

-

( )

2017 .

\*\*.

,

2017 .

\*

4

2019

46999- /09

09.12.2019 . =7,85

2.		:			
*	2000 .		'	81-05-01-2001	. 1 . 1.2
	-	<u>0,00%</u>			
3.		:			
*	2000 .			81-05-02-2001	. 2 . 1.4
	-	<u>0.00 %</u>			
4.			:		
*	2000 .			81-35.2004	. 4.96
	-	<u>0,00 %</u>			
5.			2000 .	:	536,884 . . .
	*	-			518,56 . . .
	*				18,324 . . .

\_\_\_\_\_ ( )  
 " « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

536,884 . . .

\_\_\_\_\_ ( )

« » \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

6 .

\_\_\_\_\_ ( )

( ) 2000 . ( 2017 )

1	2	3	, . . .				8
			4	5	6	7	
2.							
1	2-0-1	.	505,71	12,85			518,56
		2	505,71	12,85			518,56
7.							
2	7-0-1						
		7					
		1-7	505,71	12,85			518,56
8.							
3	81-05-01-2001						
		8					
		1-8	505,71	12,85			518,56
9.							
4	81-05-02-2001						
		9					
		1-9	505,71	12,85			518,56
10.							

5	21 468	2010						
			10					
12.								
6							18,324	18,324
			12				18,324	18,324
			1-12	505,71	12,85		18,324	536,884
				505,71	12,85		18,324	536,884
				3969,82	100,87		78,242	4148,932
		.2019 .	=4,27					
		=20%		793,96	20,17			814,13
				4763,78	121,04		78,242	4963,062

( )

( )      2-0-1

6

( , )

:

_____	518,555	.	.
_____	505,708	.	.
_____	12,847	.	.
_____	18,4	.	.
_____	1815,02	.	.

( )      2000 . (      2017 )

1	2	3	4	5	, .			, .			15			
					6	7	8	9	10	11		12	13	14
1.														
1	01-02-099-01	: 16 (8 .): 80% (5 .): 45%	100	0,2	48,97	48,97				10	10			
2	01-02-101-11	: 24 (46 .): 80% (26 .): 45%	100	0,2	287,43	287,43				57	57			

3	01-02-107-01	: 79 (108 . .) (5 ): 80% (3 ): 45%	100	0,2	184,23		184,23	31,46		37		37	6
4	01-02-119-02	: (425 ): 80% (239 ): 45%	100 2	14,05	37,79	37,79				531	531		
5	-01-01-01-009	- : 0% 0%	1	20	12,81		12,81			256		256	
6	-01-01-02-009	- : 0% 0%	1	20	12,81		12,81			256		256	
7	-03-21-01-010	- 10 : 10 : 0% 0%	1	20	11,42		11,42			228		228	
2001 .										1375	598	777	6
										483			
										272			
1 :													
										2130			
:													
										777			
										604			
										483			
										272			
1										2130			
2. -220													

8	07-01-054-11		100	2,2	4372,76	1471,96	2716,25	316,42		9620	3238	5976	696
		(5114 ): 130% (3344 ): 85%											
9	- 04.1.02.01-0006	, : 15 ( 200)	3	3,036	490					1488			
10		1700 2080 ( :5500:1,2:7,85=583,86 006)		110	583,86					64225			
11		( ) 60 60 3,0 :900:1,2:7,85=95,54		111	95,54					10605			
12		:65:1,2:7,85=6,90		440	6,9					3036			
13		:20:1,2:7,85=2,12		111	2,12					235			
14	15-04-030-04	: 2	100 2	3,97	720,44	629,59	2,28	0,49		2860	2499	9	2
		(2626 ): 105% (1376 ): 55%											
15	- 14.4.02.04-0213	, : -25		97,7	10,24					1000			
16	07-01-055-01	:	100	0,01	33557,78	18936,35	12877,95	1561,67		336	189	129	16
		(267 ): 130% (174 ): 85%											
17		:55000:1,2:7,85=5838,64		1	5838,64					5839			
18	- 04.1.02.01-0006	, : 15 ( 200)	3	0,291	490					143			
2001 .										99387	5926	6114	714
										8007			
										4894			
2 -220 :													
										112288			
										87347			
										6114			
										6640			

										8007				
										4894				
		2	-220							112288				
		3.			S=918,18	2								
19	01-01-013-13	- 1 (108 ): 95% (57 ): 50%	: 0,5 (0,5-0,63) 3,	1000 3	0,197	3494,91	95,94	3395,72	482,36	688	19	669	95	
20	-03-21-01-005	- 10 5 0% 0%	: I	1	315,2	6,69		6,69		2109		2109		
21	27-04-001-02	- (660 ): 142% (442 ): 95%	: .15	100 3	1,48	2381,84	126,07	2238,69	187,96	3525	187	3313	278	
22	- 02.2.04.03-0003	-		3	180,56	60				10834				
23	27-06-020-01	4 (886 ): 142% (593 ): 95%	: 2,5-2,9 / 3	1000 2	0,9882	2984,49	368,45	2385,37	263,01	2949	364	2357	260	
24	- 01.2.01.01-0019	60/90, 90/130	: -		0,107	1690				181				
25	- 04.2.01.01-0036	( , ), : II,			95,46	512,4				48914				

26	06-01-015-07	: 4 (193 ): 105% (120 ): 65%		0,094	1988,09	1957,49	30,6	4,47		187	184	3	
27	- 08.4.01.02-0001	1		0,094	11684					1098			
28	10-01-059-01		100	0,42	2452,44	602,7	216,38	52,01		1030	253	91	22
29	- 15.2.03.04-0082	, 5 ( , )		21	2155,06					45256			
30	- 15.2.03.06-0013			21	524,2					11008			
31	27-02-010-02	: (3488 ): 142% (2333 ): 95%	100	3,76	4412,47	643,64	78,78	9,64		16591	2420	296	36
32	- 05.2.03.03-0032	: 100.30.15 / 30 ( 400), 0,043 3/ ( 6665-91)		376	63,12					23733			
2001 .										168103	3427	8838	691
										5660			
										3718			
3 , S=918,18 2 :													
										177481			
:													
										155838			
										8838			
										4118			
										5660			
										3718			
3 , S=918,18 2										177481			
4. S=153,48 2													
33	01-01-013-13	- : 0,5 (0,5-0,63) 3, 1 (22 ): 95% (12 ): 50%	1000 3	0,0384	3494,91	95,94	3395,72	482,36		134	4	130	19

34	-03-21-01-005	- 10 5 :l 0% 0%	1	61,44	6,69		6,69			411		411		
35	27-04-001-02	: - , .15 (102 ): 142% (68 ): 95%	100 3	0,23	2381,84	126,07	2238,69	187,96		548	29	515	43	
36	- 02.2.04.03-0003	-	3	28,06	60					1684				
37	11-01-002-09	: (579 ): 123% (353 ): 75%	3	15,35	38,44	30,67	0,24			590	471	4		
38	- 04.1.02.01-0006	, : 15 ( 200)	3	15,66	490					7673				
39	06-01-015-10	(66 ): 105% (41 ): 65%		0,532	429,97	111,99	32,38	4,71		229	60	17	3	
40	- 08.4.02.05-0002	10 : -I -II 6		0,532	8690					4623				
41	11-01-023-05	( =0 ) (1913 ): 123% (1166 ): 75%	100 2	1,535	1097,33	941,09	156,24	71,78		1684	1445	239	110	
42		:1990:1,2:7,85=210,72	2	153,5	210,72					32346				
43	" "	6206 :14850:1,2:7,85=1576,43		2	1576,43					3153				

44	" "	25% :1576,43 0,25=394,11  130% 85%		2	394,11						788				
45	" "	6319 :28620:1,2:7,85=3038,22		1	3038,22						3038				
46	" "	25% :3038,22 0,25=759,56  130% 85%		1	759,56						760				
47	" "	4301 :216877,2:1,2:7,85=23023,09		1	23023,09						23023				
48	" "	25% :23023,09 0,25=5755,77  130% 85%		1	5755,77						5756				
2001 .											86440	2009	1316	175	
											2682				
											1641				
4 S=153,48 2 :															
											90763				
:															
											75811				
											1316				
											2184				
											2682				
											1641				
4 S=153,48 2											90763				
5.															
49	01-02-031-02	2 :  (100 ): 80% (56 ): 45%	100	0,27	3660,24	177,37	3482,87	286,64			988	48	940	77	
50	06-01-001-13	- :  (231 ): 105% (143 ): 65%	100 3	0,041	10941,99	5103,16	1755,04	262,98			449	209	72	11	

51	- 04.1.02.01-0006	, : 15 ( 200)	3	4,182	490					2049				
52	06-01-015-08	: 20  (164 ): 105% (101 ): 65%		0,27	604,01	573,41	30,6	4,47		163	155	8	1	
53		0,108-0,8 :1625:1,2:7,85=172,50		27	172,5					4658				
54	09-03-012-12	(85 ): 90% (80 ): 85%		1,026	449,2	59,11	268,76	32,58		461	61	276	33	
55		- 3 17 :28868:1,2:7,85=3064,54		27	3064,54					82743				
56		=3,5 :306:1,2:7,85=32,48		27	32,48					877				
57	01-01-009-23	« » 0,25 3 , : 2 (23 ): 95% (12 ): 50%	1000 3	0,039	3717,53		3717,53	615,96		145		145	24	
58	08-02-142-01	(222 ): 95% (152 ): 65%	100	2,44	308,28	50,99	256,27	45,24		752	124	625	110	
59	- 02.3.01.02-0015	:	3	9,76	55,26					539				
60	22-01-021-01	: 50 (683 ): 130% (467 ): 89%		0,244	4145,98	1864,32	2275,87	285,82		1012	455	555	70	
61	- 24.3.01.06-0044	( ) : 32		245,7	3,73					916				

62	08-02-412-03	, : 16 2 (139 ): 95% (95 ): 65%	100	2,44	87,15	59,13	5,33	0,76		213	144	13	2
63	- 21.1.06.08-0091	1000 - 3 : 10 2 ,	1000	0,244	37874,09					9241			
64	10-06-048-05	( - ) ( =0,3; =0,3 ; =0,3; =0,3; =0,3) (24 ): 95% (16 ): 65%		0,244	747,79	69,41	673,74	33,97		182	17	164	8
65	- 01.7.06.08-0011	" " 150	100	2,44	70,37					172			
66	01-02-061-01	, : 1 (155 ): 80% (87 ): 45%	100 3	0,292	663,75	663,75				194	194		
67	01-01-022-22	- « 0,25 3 » - , 1 ( ) (5 ): 95% (3 ): 50%	1000 3	0,0098	3387,08		3387,08	561,21		33		33	5
68	-03-21-01-005	- 10 : 1 5 0% 0%	1	15,68	6,69		6,69			105		105	
69	08-02-412-01	(54 ): 95% (37 ): 65%	100	1,35	55,26	42,21	1,78	0,26		75	57	2	

70	- 21.1.06.09-0152	-LS, 2	- 3 2,5	1000	0,135	6920,41					934				
2001 .											106901	1464	2938	341	
											1885				
											1249				
5 :															
											97188				
											12847				
											110035				
:															
											102499				
											2938				
											1805				
											1885				
											1249				
5											110035				
6. .1405,17 2															
71	47-01-001-03	(1091 .): 115% (854 .): 90%		100 2	14,05	75,83	67,51				1065	949			
72	47-01-046-01	:		100 2	13,1	47,43	40,86	6,57	0,95		621	535	86	12	
		(629 .): 115% (492 .): 90%													
73	47-01-007-21	1,5x1,5x0,65 (526 .): 115% (411 .): 90%	:	10	0,8	571,35	571,35				457	457			
74	47-01-009-09	: 1,5x1,5x0,65 (675 .): 115% (528 .): 90%		10	0,8	1900,73	664,65	606,67	69,14		1521	532	485	55	

75	- 16.2.02.03-0005	, 1,5-2,0		8	1300,49					10404				
76	47-01-007-01	0,5x0,5x0,4 (197 ): 115% (154 ): 90%	10	0,8	213,17	213,17				171	171			
77	47-01-009-06	: 0,8x0,8x0,5 (389 ): 115% (304 ): 90%	10	0,8	1077,69	390,86	274,61	31,43		862	313	220	25	
78	- 16.2.02.03-0083	, 1,0-1,5		8	563,54					4508				
2001 .										19609	2957	791	92	
										3506				
										2744				
6 .1405,17 2 :														
										25859				
:														
										15861				
										791				
										3049				
										3506				
										2744				
6 .1405,17 2										25859				
2001 .										481815	16381	20774	2019	
										22223				
										14517				
:														
										505708				
										12847				
										518555				
:														
										437356				
										20774				
										18400				
										22223				
										14517				

-

		518555				
--	--	--------	--	--	--	--

: \_\_\_\_\_ ..

1	2	3	4	5
1.				
1	:		20	
2	:		20	
3	79 (108 . .)		20	
4	:	2	1405	
5	-	1	20	
6	-	1	20	
7	10	1	20	
2. -220				
8	:		220	
9	:	3	3,036	
10	1700 2080 ( 006)		110	
11	( ) 60 60 3,0		111	
12			440	
13			111	
14	:	2	397	
15	-25		97,7	
16	:		1	
17			1	
18	:	3	0,291	
3. S=918,18 2				
19	0,5 (0,5-0,63) 3,	3	197	
20	10	1	315,2	
21	.15	3	148	
22	-	3	180,56	

23	4 : 2,5-2,9 / 3	2	988,2
24	: -60/90, 90/130		0,107
25	( , ), : II,		95,46
26	: 4		0,094
27	1		0,094
28			42
29	, 5 ( , )		21
30			21
31	:		376
32	: 100.30.15 / 30 ( 400), 0,043 3/ ( 6665-91)		376
4. S=153,48 2			
33	- : 0,5 (0,5-0,63) 3, 1	3	38,4
34	10 - : I 5	1	61,44
35	: - , .15	3	23
36	-	3	28,06
37	:	3	15,35
38	, : 15 ( 200)	3	15,66
39			0,532
40	10 : -I -II 6		0,532
41		2	153,5
42	:1990:1,2:7,85=210,72	2	153,5
43	6206		2
44	25%		2
45	6319		1
46	25%		1
47	4301		1
48	25%		1
5.			
49	2 - : , 2		27
50	- :	3	4,1
51	, : 15 ( 200)	3	4,182
52	: 20		0,27
53	0,108-0,8		27
54			1,026
55	- 3 17		27
56	=3,5		27
57	0,25 3 « » : 2	3	39
58			244

59	:	3	9,76
60	: 50		244
61	( ) : 32		245,7
62	:		244
63	16 2 , 1000 : - 3 10 2		244
64	- ( )		244
65	" " 150		244
66	: 1 , ,		29,2
67	- « » 0,25 3 1 ( )	3	9,8
68	- 10 : 1 5	1	15,68
69			135
70	: , -LS, - 3 2,5 2		135
6. .1405,17 2			
71		2	1405
72	:	2	1310
73	: 1,5x1,5x0,65		8
74	: 1,5x1,5x0,65		8
75	, 1,5-2,0		8
76	: 0,5x0,5x0,4		8
77	: 0,8x0,8x0,5		8
78	, 1,0-1,5		8

( : \_\_\_\_\_ )

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
ГП-1	Общие данные	
ГП-2	Разбивочный чертеж. Озеленение. План и конструкция проездов и площадок	
ГП-3	План инженерных сетей	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 42.13330.2011	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СанПин 2.4.1.2660-10	Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях	

Ведомость малых форм архитектуры

Поз. по плану	Наименование	Кол-во, шт	Обозначение типового проекта	Примечание
а	Качалка-балансир	2	6206	
б	Качели	1	6319	
в	Игровой комплекс	1	К4301	
	Скамья парковая	21		
	Урна круглая металлическая	21		

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, в том числе и по взрыво- и пожаробезопасности.

Главный инженер проекта  Абдудалипов Ш.К.

Ведомость озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
	Газон партерный, м2		1310	
	Елка		8	с комом 0.8x0.8x0.5 м
	Туя "Западная", шт		8	с комом 0.5x0.5x0.4 м

Ведомость проездов, площадок, дорожек

Условное обозначение	Наименование	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Тип покрытия	Примечание
	Общая площадь парка	2546.8		
	Площадь озеленения	1405.17		
	Металлическая декоративная ограда, пм	220		
ГОСТ 6665-82	Типовой бетонный борт БР 30.15, пм	376		
	Проезды и тротуары	988.18	Асфальтобетон	
	Детская площадка	153.48	Резиновая крошка	
	Ворота металлические, шт	1		

ГП

Благоустройство общественной территории.  
Парк по ул. Нурадилова №6 в с.Солнечное Хасабюртовского района.

Изм.	Кол.	Лист	Идок	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Абдудалипов				П	1	3
Исполн.		Асанов						

Общие данные

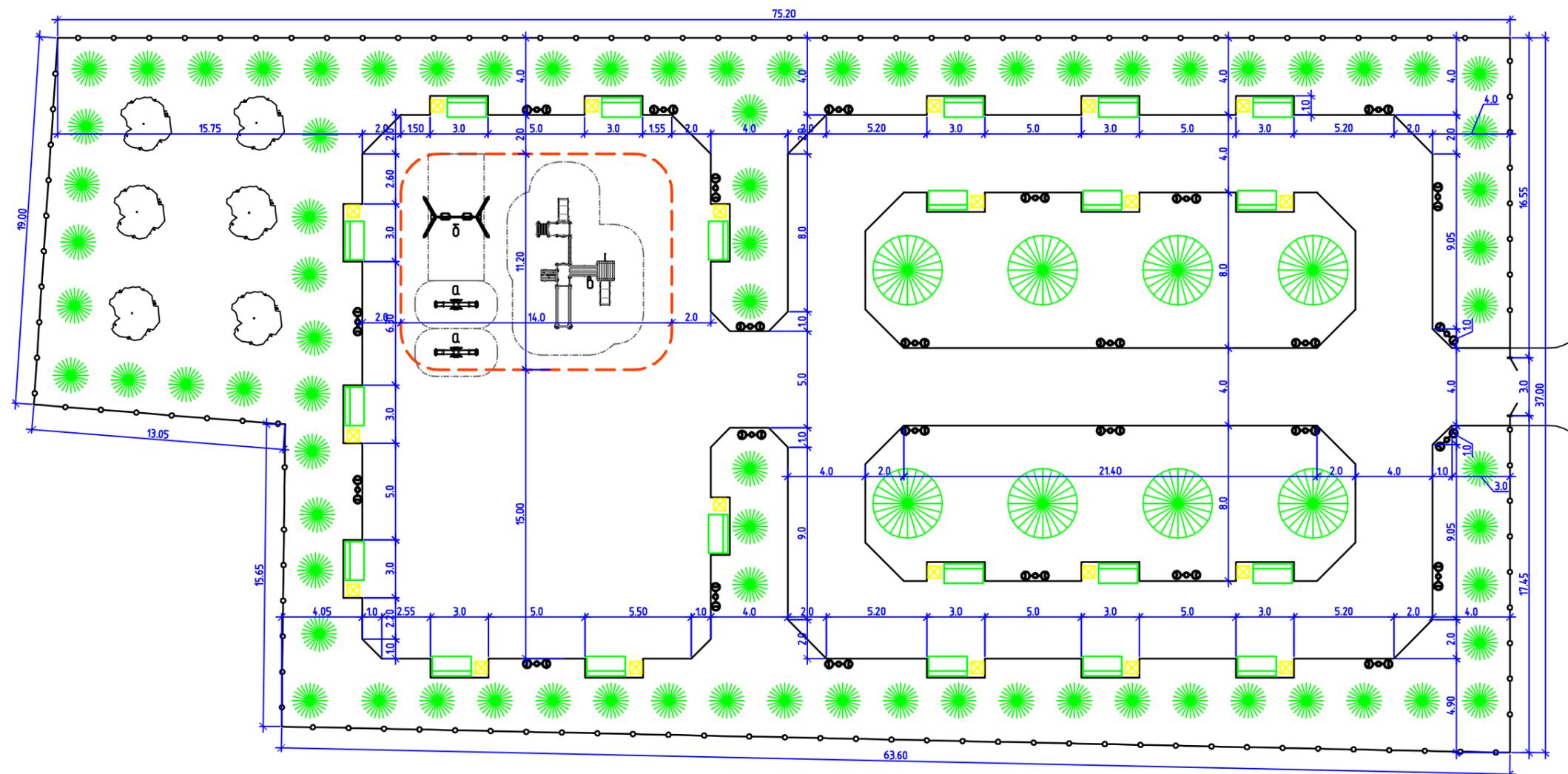
000 Промжилпроект

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

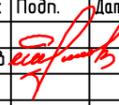
Инв. № подл.

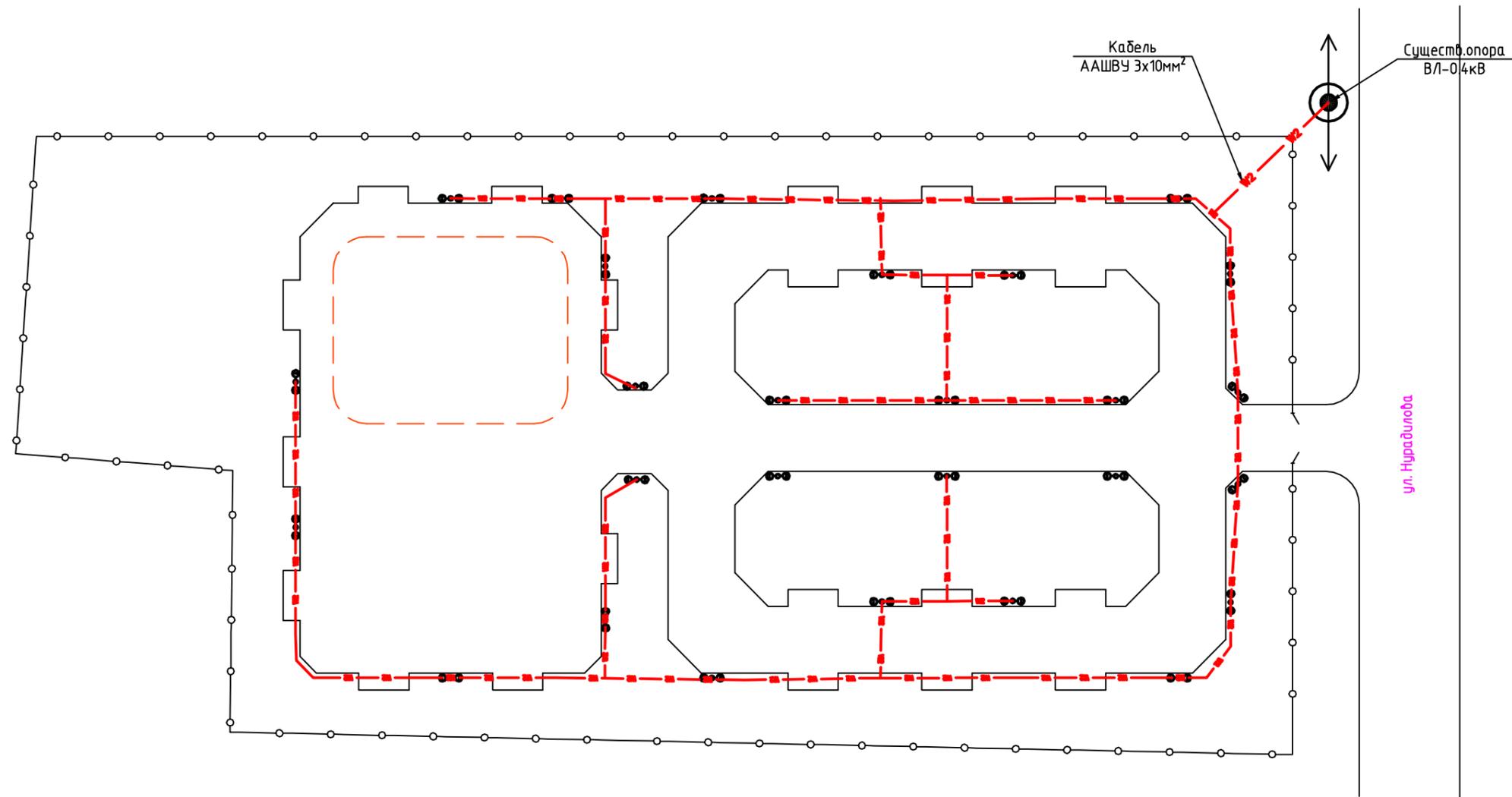


ул. Нурадиллова

Условные обозначения

-  - деревья лиственных пород;
-  - кустарник хвойных пород;
-  - тую сибирская;
-  - скамья парковая.
-  - светильник;
-  - елка;

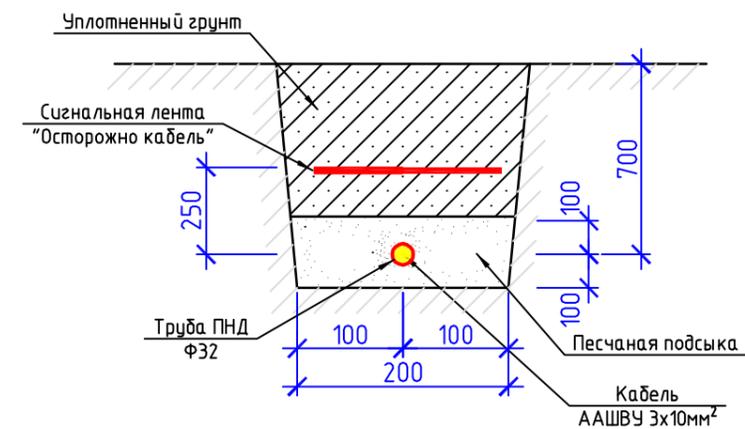
Благоустройство общественной территории. Парк по ул. Нурадиллова №6 в с. Солнечное Хасавюртовского района.					
Изм.	Кол.	Лист	Издок	Подп.	Дата
ГИП		Абдулалпов			
Исполн.		Асанов			
План озеленения. Разбивочный чертеж. Масштаб 1:200.					
			Стадия	Лист	Листов
			РП		
			ООО Промжилпроект		



### Условные обозначения

- - светильник.
- w2 — - Кабель 0,4 кВ в земле

### Сечение прокладки кабеля



### Спецификация элементов наружного освещения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Благоустройство общественной территории. Парк по ул. Нурадилова №6 в с. Солнечное Хасабюртовского района.		
	Ретро 3 мод. 17 Н=3.50м	Садово-парковый светильник, шт	27									Стадия	Лист	Листов
	Кабель	ААШВУ 3x10 мм², пм	244			ГИП			Абуталипов	<i>Abutalipov</i>		РП	3	3
	Провод	ВВГнг-LS - 3x2.5мм², пм	135											
	Сигнальная лента	"Электра" ЛСЭ 150 (Осторожно кабель), пм	244			Исполн.			Асанов	<i>Asanov</i>		000 Промжилпроект		
	Труба гладкая одностенная	ПНД-32мм, пм	244									План инженерных сетей.		



Парк в с.Солнечное, ул.Нурадилова №6

:

« »

\_\_\_\_\_ . . .

" " \_\_\_\_\_ 20 .

:

6 .

zakaz@glavzabor.ru

+7 (495) **228-04-12**

Контактная информация

Ограждения

- [из сварных прутьев](#)
- [из профильных труб](#)
- [из профнастила](#)
- [кованые](#)
- [передвижные](#)
- [парковочные](#)
- [пешеходные](#)
- [шумозащитные](#)
- [альтернативные](#)

Принадлежности

- [винтовые опоры](#)
- [ворота распашные](#)
- [капитальные для ограждений 3D](#)
- [облегченные для ограждений «3D»](#)
- [БЮДЖЕТ для ограждений 3D](#)
- [ЭКОНОМ для ограждений «3D» и «3М»](#)
- [для ограждений из сетки рабица](#)
- [капитальные \(тип В\) для огр. из профильных труб](#)
- [капитальные \(тип С\) для огр. из профильных труб](#)
- [капитальные для ограждений из профнастила С21](#)
- [капитальные без наполнения](#)
- [капитальные для ограждений «2D»](#)
- [капитальные \(тип 701\) для кованых ограждений](#)
- [капитальные \(тип 711\) для кованых ограждений](#)
- [капитальные \(тип 721\) для кованых ограждений](#)

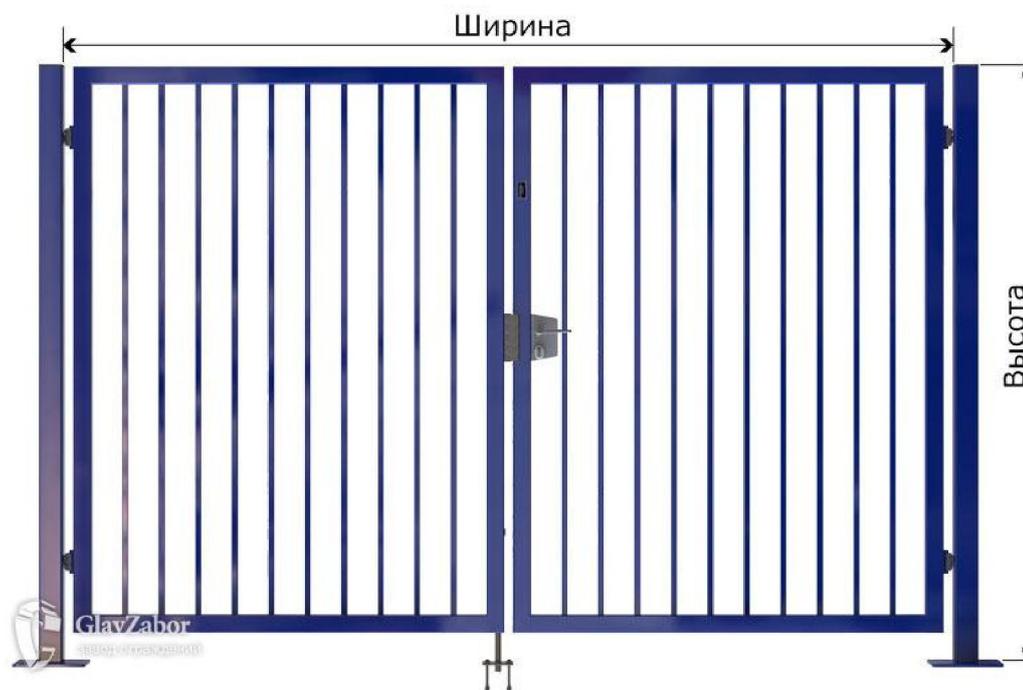
[ворота откатные](#)

[калитки](#)

[шлагбаумы](#)

[столбы](#)

Эскиз



Фотографии



Стоимость

Стоимость комплекта в механическом исполнении. Самовывоз (EXW город Софрино Московской области).

Стоимость этих изделий не зависит от объема заказа.

**Доставка** и установка рассчитываются отдельно по письменной [заявке](#), указывающей точный адрес объекта.

Высота*, мм	Ширина**, мм			
	2000, 2500, 3000 или 3500	4000, 4500, 5000 или 5500	6000, 7000 или 8000	9000 или 10 000
1200 или 1500	50 000	65 000	высотой 1200 — не производятся высотой 1500 — 80 000	не производятся
1700 или 2000	55 000₽	70 000₽	85 000₽	высотой 1700 — не производятся высотой 2000 — 110 000₽
2200 или 2400	60 000	75 000	90 000	130 000
3000	65 000	80 000	не производятся	не производятся

Фланцы (опция)	возможны прямоугольные фланцы	в этих типоразмерах фланцы не предусматриваются		
Сечение столбов, мм	80×80×3,0	100×100×3,0	120×120×3,0	

Высота *, мм	Ширина **, мм		
	2000, 2500, 3000 или 3500	4000, 4500, 5000 или 5500	6000, 7000 или 8000
Тип привода (опция)	Ati 3000, 230V		Ati 5000, 230V

Складские  
запасы на  
16.01.2020

Коммерческое  
предложение

- \* высота створки (мм) адаптирована под высоту соответствующей секции ограждения;  
 \*\* ширина ворот (мм) приведена номинально и в просвете столбов.

#### По запросу для распашных ворот капитальной серии поставляется:

- пара прямоугольных фланцев, приваренных к столбам 80×80 | **+2 000 ₺**
- замок встроенный LAKQ U2 Locinox (Бельгия) | **+6 000 ₺**
- автоматика CAME для ворот распашных (Италия) | **+40 000 ₺**  
в комплект включены:
  - два привода с блоком управления;
  - сигнальная лампа с кронштейном;
  - панель управления (выключатель без фиксации и корпус).
- система радиоуправления для автоматики распашных ворот | **+20 000 ₺**  
в комплект включены:
  - радиоприемник с антенной;
  - 2 брелока;
  - фотоэлементы (2 приемника и 2 передатчика);
  - столбы для фотоэлементов (4 штуки).
- дополнительный брелок | **+1 500 ₺**
- плоский барьер безопасности на обе створки распашных ворот | **+12 000 ₺**

Подробнее об автоматике CAME: [www.camerussia.com/raspashnie\\_vorota](http://www.camerussia.com/raspashnie_vorota)

[Заказать расчет стоимости](#)

### Технические характеристики

#### Типоразмеры

Высота — 1200 / 1500 / 1700 / 2000 / 2200 / 2400 / 3000 мм.

Ширина — 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 4000 / 4500 / 5000 / 5500 / 6000 / 7000 / 8000 / 9000 / 10000 мм.

Створки ворот распашных капитальной серии (механическое исполнение) могут открываться «на улицу» или «в помещение», что подробно описано в инструкции по установке.

Для ворот с автоматическим приводом предусматривается открывание только «в помещение».

#### Состав комплекта

- Пара столбов с заглушками. Столбы без фланца длиннее створок примерно на один метр (для целей монтажа).
- Каркасы створок изготовлены из трубы 60×60×2,0.  
Створки с наполнением из труб 20×20×2,0 содержат:
  - проушины (под навесной замок);
  - шпингалет.
- Регулируемые в 3х плоскостях петли Locinox (Бельгия).

#### Антикоррозионная защита

Ворота распашные капитальной серии оцинкованы и покрашены полимерным способом в один из стандартных цветов по RAL: 6005 (зеленый), 5010 (синий), 7040 (серый), 9016 (белый), 9005 (черный), 8017 (коричневый), 2004 (оранжевый).

Покраска в другие цвета RAL рассматривается по письменному запросу. Возможна наценка.

По желанию заказчика ворота высотой до 2400 включительно могут быть защищены от коррозии методом горячего оцинкования по ГОСТ 9.307-89 (+ 50% к стоимости ворот).

В этом случае полимерная покраска не предусмотрена, а цвет ворот будет серым (естественный цвет цинка).

#### По запросу для распашных ворот капитальной серии поставляется:

- пара прямоугольных фланцев, приваренных к столбам 80×80.
- замок встроенный Locinox (Бельгия).
- автоматика CAME для ворот распашных (Италия)  
в комплект включены:
  - два привода с блоком управления;
  - сигнальная лампа с кронштейном;

[КАТАЛОГ \(/CATALOG/\)](#)[УСЛУГИ \(/SERVICES/\)](#)[КОНТАКТЫ \(/CONTACTS/\)](#)[СТАТЬИ \(/ARTICLES/\)](#)[НОВОСТИ \(/NEWS/\)](#)[О КОМПАНИИ \(/ABOUT/\)](#)[Главная \(/\)](#) → [Каталог \(/catalog/\)](#)→ [Наружное освещение, уличные и парковые фонари \(/catalog/naruzhnoe\\_osveshchenie\\_ulichnye\\_i\\_parkovye\\_fonari/\)](#)→ [Стальные фонари \(/catalog/stalnye\\_fonari/\)](#)

## Стальной фонарный Ретро 3 мод. 17



Цена розница с НДС:

**28868 руб.**

- 1 +

[Добавить в корзину](#)[Купить в 1 клик](#)

### Наши преимущества



Широкий ассортимент



Низкие цены



Доставка по всей России

### Доставка

Москва, СПб  
от 399 руб.Самовывоз  
Бесплатнопо России  
Трансп. компании  
[подробнее \(/about/delivery/\)](#)[Характеристики](#)[Описание](#)[Теги](#)[Доставка](#)[Почему покупают у нас](#)

## Характеристики Стальной фонарный Ретро 3 мод. 17

Высота: **3500 мм**Источник света: **патрон E-27**Вес: **48 кг**Материал: **сталь**Светильник: **ретро**Навершие: **3 рожковое**

## Описание Стальной фонарный Ретро 3 мод. 17

Используется в качестве функционального и декоративного освещения улиц, парков, проспектов, скверов, дворов и других общественных мест. Подходит как для дачи и сада, так и для мест муниципального назначения.

[Похожие товары](#)





### КИРПИЧНАЯ КРОШКА фракция 00-1,6 мм

для колеровки штукатурных растворов, для спортивных площадок, теннисных кортов.

товары изменилась.



КОМПАНИЯ ДОСТАВКА ГАРАНТИИ ПАРТНЕРАМ КОНТАКТЫ

1. СООРУЖЕНИЯ спортивные
2. ПЛОЩАДКИ спортивные
3. ДЕТСКИЕ площадки
4. Площадки для СОБАК
5. ОБОРУДОВАНИЕ спортивное
6. ПОКРЫТИЯ спортивные

Начало > Каталог товаров > 6. ПОКРЫТИЯ спортивные > БЕСШОВНЫЕ покрытия > Наливное покрытие "Сделай сам"

### БЕСШОВНЫЕ покрытия

#### Наливное покрытие "Сделай сам"

- ТЕННИСИТ кирпичная крошка
- ТРАВА искусственная
- БЕСШОВНЫЕ покрытия
- РУЛОННЫЕ покрытия
- СИНТЕТИЧЕСКИЙ лёд
- ПЛИТКА из резиновой крошки
- ПЛИТКА из ПВХ
- МОДУЛЬНЫЕ покрытия
- Защитные покрытия
- Газонные решётки
- ПАРКЕТ спортивный
- ТРОТУАРНАЯ плитка

7. ПАРКОВОЕ оборудование
8. ДВОРОВОЕ оборудование
9. ЗАБОРЫ ограждения
10. ОСВЕЩЕНИЕ светодиодное

...хорошая цена:

**2132 Качалка "Самолёт"**  
**16 050 руб.**



Цена:

**1 990 руб.**

Кол-во:

Добавить

Уточнить наличие



Размеры  
700x950x980мм

[посмотреть](#) | [в корзину](#)

Вес: 5 кг

Мера: к-т

Производитель: ССП

Набор для укладки травмобезопасного, противоскользящего, универсального покрытия из резиновой крошки.

**Комплект на 1 кв.м, толщиной 15 мм или 3 кв.м, толщиной 5 мм.**

**В наборе:** 11 кг крошки, 2,2 кг клея и 400 гр. пигмента. (вес 13,6 кг). **От 5 наборов скидка 15%.**

**Цвета:** Зелёный, терракотовый, чёрный, коричневый.

[<<< Назад](#)

## Порядок работы:

1. Подготовить место укладки: зачистить ржавчину с металлических деталей, удалить масляные пятна, органику и т. д. Зашпатлевать выбоины и трещины.
2. Обеспылить и обезжирить растворителем поверхность.
3. Загрунтовать поверхность тонким слоем полиуретанового клея, вмазывая шпателем в поры.
4. При необходимости навести временные маяки.
5. Приготовить смесь в пропорции: указанной в инструкции. Тщательно перемешать смесь.
6. Укладывать смесь слоем не менее 10 мм, разравнивая шпателем.

Уложить покрытие из резиновой крошки очень просто

1



**Подготавливаем поверхность**

На твердую поверхность (бетон, асфальт, дерево и пр.) наносим праймер. На утрамбованный отсев, землю или песок, кладем геотекстиль.

2



**Смешиваем компоненты**

Смешиваем резиновую крошку, клей и красящий пигмент. Для перемешивания вам понадобится перфоратор, дрель, либо электрический шуруповёрт с миксер-насадкой для сыпучих или лакокрасочных материалов

3



**Укладываем покрытие**

Полиуретановой теркой разравнивается покрытие, затем этим же инструментом пристукивается по всей поверхности.

- 1) Открытые детские игровые площадки
- 2) Открытые спортивные площадки
- 3) Теннисные корты
- 4) Беговые дорожки
- 5) Пешеходные зоны, дорожки
- 6) Покрытие вокруг бассейнов
- 7) Отмостки вокруг коттеджа или дома
- 8) Покрытия для помещений, Балкона, лоджии, террасы.



**Скидки: 2 набора - 3800 руб; 3 набора - 5000 руб; более 3 м<sup>2</sup>  
Индивидуальный подход!**



Copyright © 1998-2020 ООО "СпортСтройПроект", СПб, ул. Галерная 55



# Категории

---

- [Лампы \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=65\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=65)
- [Светодиодные светильники \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=280\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=280)
- [Традиционные светильники \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=80\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=80)
- [Прожекторы \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=139\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=139)
- [Светодиодные прожекторы \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=268\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=268)
- [Опоры освещения, кронштейны \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=289\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=289)
- [Кабеленесущие системы \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=319\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=319)
- [Молниеотводы, комплектующие \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=373\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=373)
- [Дроссели/Эпра \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=147\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=147)
- [Кабельная продукция, комплектующие \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=150\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=150)
- [Оборудование электропитания \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=362\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=362)
- [Дюралайт и комплектующие \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=291\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=291)
- [Блоки аварийного питания \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=308\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=308)
- [Автоматика \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=248\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=248)
- [Рабочая одежда/охрана труда \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=295\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=295)
- [Тепловое оборудование-кондиционирование \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=272\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=272)
- [Электроустановочные изделия \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=307\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=307)
- [Электродвигатели \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=313\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=313)
- [Инструмент для электромонтажа \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=346\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=346)
- [Электроинструмент \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=353\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=353)
- [Солнечные панели \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=391\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=391)

[🏠 \(https://gesmsk.ru/\)](https://gesmsk.ru/)

/ [Опоры освещения, кронштейны \(https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=289\)](https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=289)  
/ [Комплект крепежа для опор ОГК/ОКК-3/4/5](#)

## Комплект крепежа для опор ОГК/ОКК-3/4/5

(Артикул 438731)

---



(<https://gesmsk.ru/image/cache/catalog/opory/krepeg-500x500.jpg>)



**Доступность: На складе**

есть в наличии



**Посмотреть**

Все товары этой категории (<https://gesmsk.ru/index.php?route=product/category&path=289>)



**Согласуй цену**

Купить дешевле при объеме (<mailto:pochta@gesmsk.ru>)



**Есть бесплатная доставка**

от 20 тысяч рублей по Москве

306.00 руб

1



Описание

Характеристики

Отзывы (0)

Доставка

Оплата

Комплект крепежа для опор ОГК/ОКК-3/4/5.

- Крепеж для опор высотой: 3/4/5 метров.
- Производитель Россия.

306.00 руб



## Рекомендуемые товары

Каталог товаров

Опоры освещения

Фундамент опор  
наружного  
освещения

Кронштейны для  
светильников

Соединительные  
коробки для сетей  
освещения

Металлоконструкции  
для  
видеонаблюдения

Светильники

Металлоконструкции  
дорожной  
инфраструктуры

Малые  
архитектурные  
формы

Арматура для  
самонесущих  
изолированных  
проводов (СИП до  
1кВ).

NEW Новинки

ХИТ Хиты продаж

% Скидки

Производители

Архисталь Langmatz GmbH (Германия)

Tyco Thermal Controls (Raychem) ETI Elektroelement d.d. (Словения)

PCE (Австрия) Mennekes (Германия)

Alpenbox (Россия) ROSA (Польша) Ensto Group (Финляндия)

Арматурофф (Россия)

Все производители

Будьте в курсе!

Новости, обзоры и акции

Новости

Безопасность на дороге - наш профиль!

Каталог товаров | Фундамент опор наружного освещения | Фундаментный блок ФМ 0,108-0,8 (для ОГК/ОТ)

Фундаментный блок ФМ 0,108-0,8 (для ОГК/ОТ)

Артикул: ф0000000522 ★★★★★ (3)

1 625 р

Налич

В К



Основные характеристики

Производитель  
Производство  
Вес, кг 1  
Высота  
Толщина стенки



ОПИСАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРТИФИКАТЫ И ПАСПОРТА

ОТЗЫВЫ И ВОПРОСЫ (0)

Ключевые характеристики

Длина трубы - 800 мм  
Труба - 108х3,0/3,5 мм  
Фланец - 190х190 мм  
Отверстия - 130х130 мм  
Толщина фланца - 8-10 мм  
Вес - 8/10 кг (теоретический)  
Аналоги - ЗДФ 108-0,8 / ФБ 108-0,8 / ЗФ  
Выполнено по ТУ 5264-001-63588649-2014

[Сравнение опор разных производителей: типы опор освещения.](#)

Похожие товары



Переходной фланец 190х130х12/ высота

Артикул: -



Фундаментный блок ФМ-0,159-2,5 (для ОГК/ОТ)

Артикул: F00010950



Фланец с шарнирным узлом для опор 3/4/5м

Артикул: F00-00009...



Фундаментны 3,0 (для ОГК/О

Артикул: -

**Ограждения из профильных труб (тип 006)****Стоимость**

Самовывоз (EXW Софрино, Московской области).

Доставка и установка рассчитываются отдельно по письменной заявке, указывающей точный адрес объекта.

Типоразмеры секций*	Столбы	Стоимость 1го столба (рубли с НДС)		Стоимость секций в зависимости от количества штук (рубли с НДС)		
		с фланцем	без фланца	от 1 до 9	от 10 до 49	от 50
V1700*Ш2080	Сечение столба: 60*60 Стоимость заглушки – 20 рублей, Возможный тип фланца: треугольный.	1 000,-	900,-	17 000,-	8 000,-	5 500,-
V1700*Ш2560		1 000,-	900,-	18 000,-	8 500,-	6 000,-
V1700*Ш3040		1 000,-	900,-	19 400,-	9 200,-	6 700,-
V2000*Ш2100		1 400,-	1 200,-	17 600,-	8 300,-	5 800,-
V2000*Ш2580		1 400,-	1 200,-	18 800,-	8 900,-	6 400,-
V2000*Ш3060		1 400,-	1 200,-	20 400,-	9 700,-	7 200,-
V2200*Ш2100		1 300,-	1 300,-	18 000,-	8 500,-	6 000,-
V2200*Ш2580		1 300,-	1 300,-	19 600,-	9 300,-	6 800,-
V2200*Ш3060		1 300,-	1 300,-	21 000,-	10 000,-	7 500,-
V2400*Ш1620		1 500,-	1 400,-	16 800,-	7 900,-	5 400,-
V2400*Ш2100	1 500,-	1 400,-	18 800,-	8 900,-	6 400,-	
V3000*Ш1620	1 700,-	1 500,-	18 000,-	8 500,-	6 000,-	
V3000*Ш2100	1 700,-	1 500,-	20 000,-	9 500,-	7 000,-	

\* Ширина секций указана по осям соответствующих столбов.

Каждая секция требует 4 комплекта крепежных клипс - **65 рубля/комплект**.**Антикоррозионная защита (возможные варианты и применяемая наценка)**

Методика	Описание	Гарантия	Наценка
Горячее оцинкование по ГОСТ 9.307-89	Полное погружение изделия в расплавленный цинк без последующей покраски. Цвет: только серый (естественный цвет цинка).	5 лет	+ 70%
Оцинкование и полимерная покраска	Изделия сварены из оцинкованных труб с последующей полимерной покраской в стандартные цвета по RAL**		+ 70%
Полимерная покраска	Изделия сварены из углеродистых («черных») труб с последующей полимерной покраской в стандартные цвета по RAL**	1 месяц	+ 30%
Без покрытия (по умолчанию)	Изделия сварены из углеродистых («черных») труб	0	без наценки

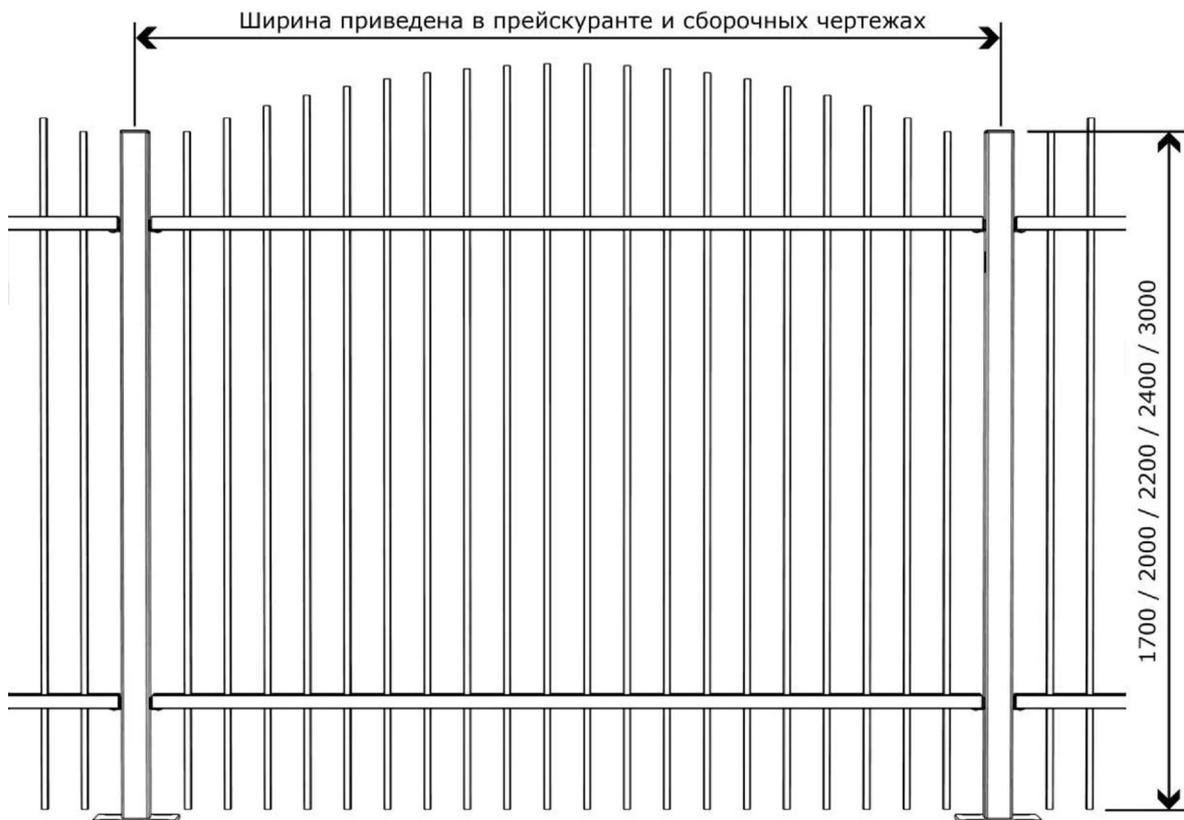
\*\* Стандартные цвета по RAL: 6005 (зеленый), 5010 (синий), 7040 (серый), 9016 (белый), 9005 (черный), 8017 (коричневый), 2004 (оранжевый).

Покраска в другие цвета по RAL рассматривается по письменному запросу – возможна дополнительная наценка.

**Характеристики (мм)**Горизонтальные перекладины сечением – **40\*25**Вертикальные трубы сечением – **20\*20**

Столб без фланца длиннее секции примерно на 500-800 мм.

Столб с фланцем сопоставим по длине с высотой секции (см. эскиз ниже).

**Сделано в России.** Не подлежит обязательной сертификации.**Просим в заказе помимо наименования товарной группы указывать:**

- реквизиты заказчика и контактные данные;
- точный адрес доставки или пометку «самовывоз»;
- серию, высоту и ширину секции (артикул), количество секций и столбов;
- пожелания по антикоррозионной защите и цвет по RAL.

**Заказы принимаются по почте:** zakaz@glavzabor.ru

Дополнительная информация: (495) 228-0412

Подробности, фотографии, схемы и чертежи доступны на сайте: www.glavzabor.ru