

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА  
НА ТЕМУ: "СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
СТРЕЛКОВЫЙ ТИР"**

# Ситуационный план территории



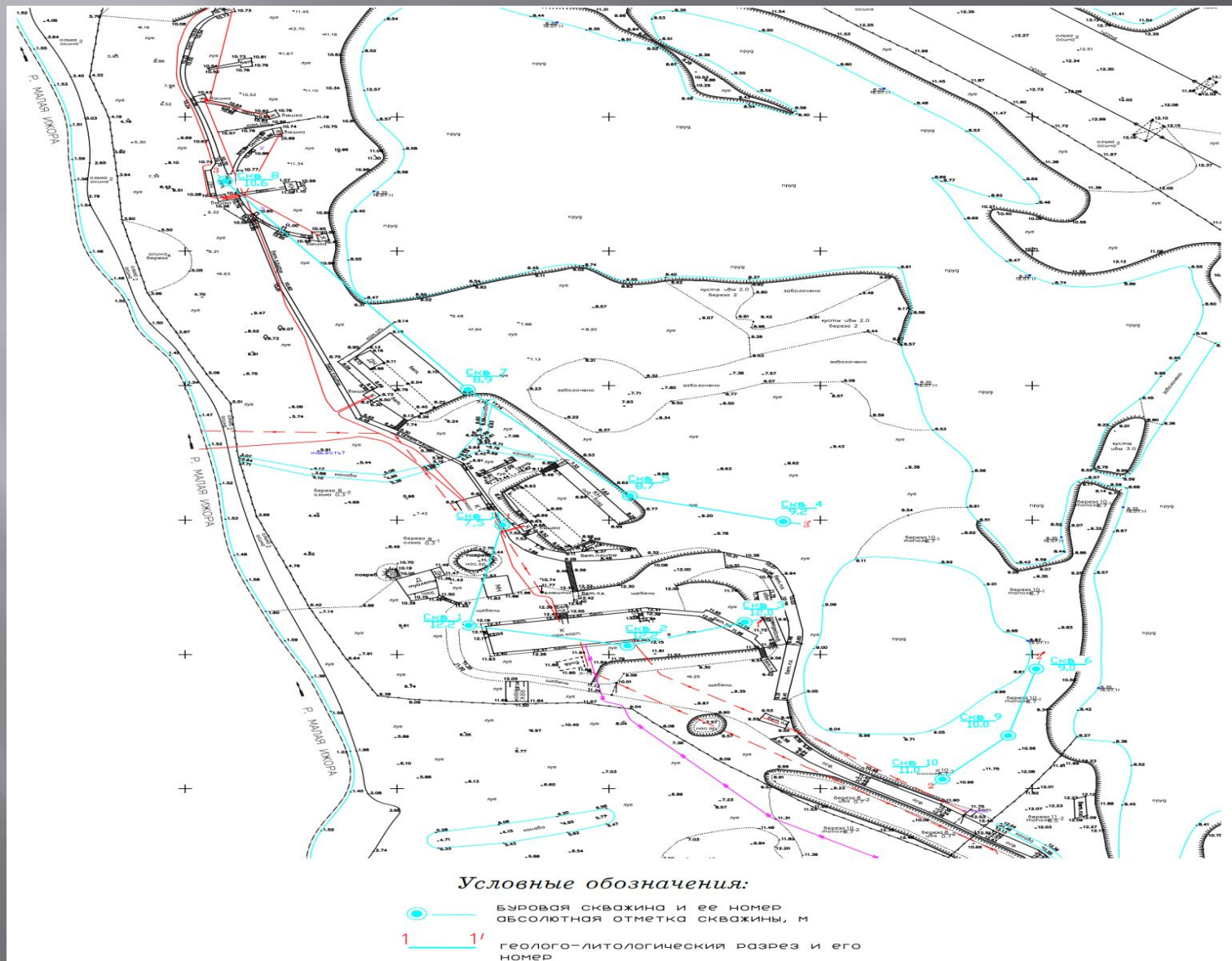
### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница отвода земли
- Граница благоустройства территории
- Береговая полоса водного объекта
- Водоохранная зона водного объекта
- Защитная зона объектов электропередачи

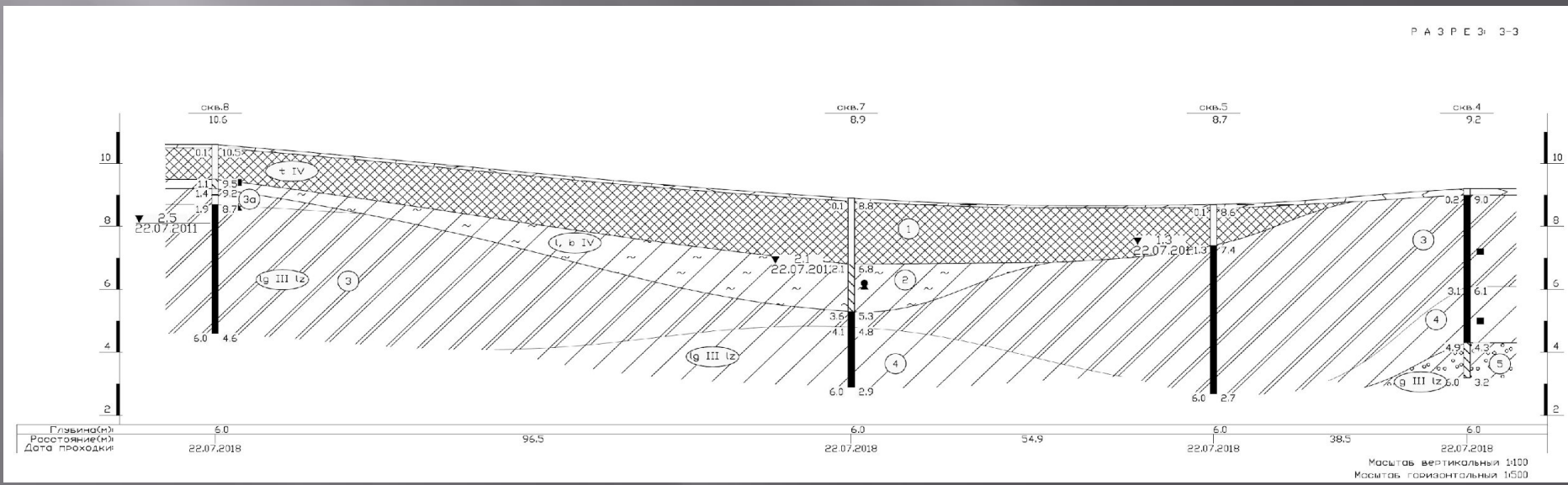
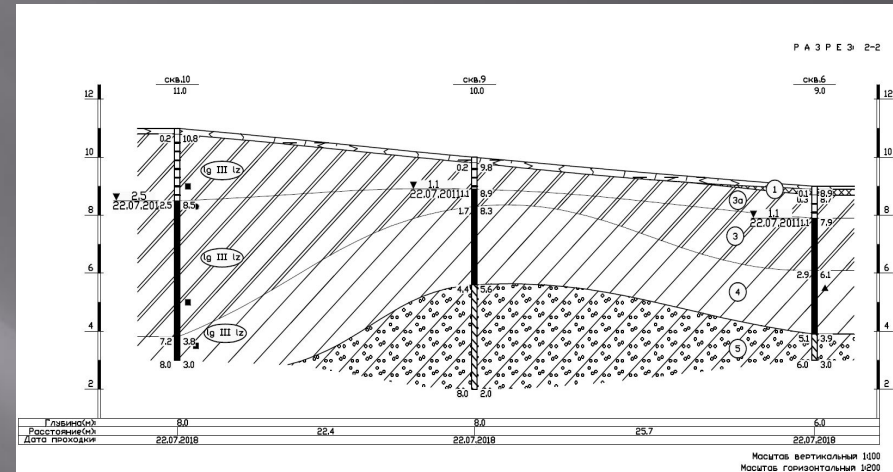
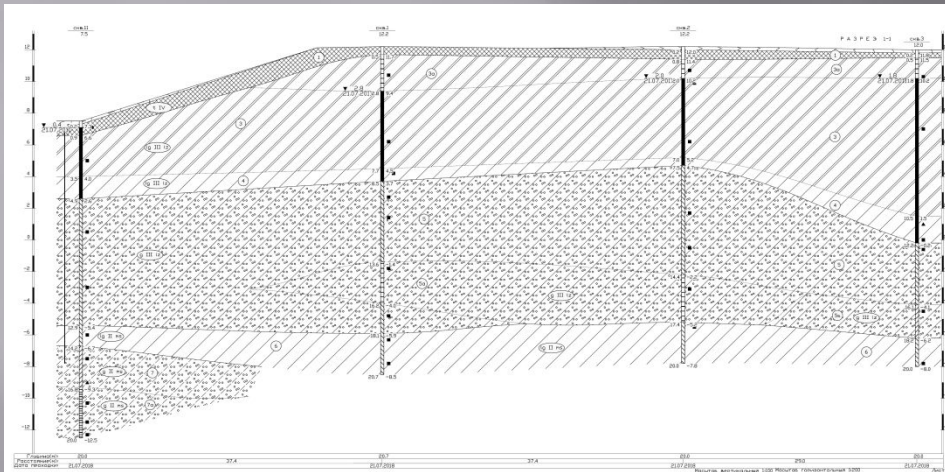
Исполн. работ	Проверил	Время	Шкала	Составлено

ВКРБ-3130801/502001-2020-ГЧ					
Санкт-Петербургский стрелковый клуб					
Изм.	Кол-во	Лист	Число	Подпись	Дата
Разработ.	Жуков				11.19
Проверил	Крушин				11.19
Санкт-Петербургский стрелковый клуб				Страница	Лист
				у	1
Ситуационный план.				3130801/502001	
М 1:500				Формат А2	

# План расположения буровых скважин и линий геолого-литологических разрезов

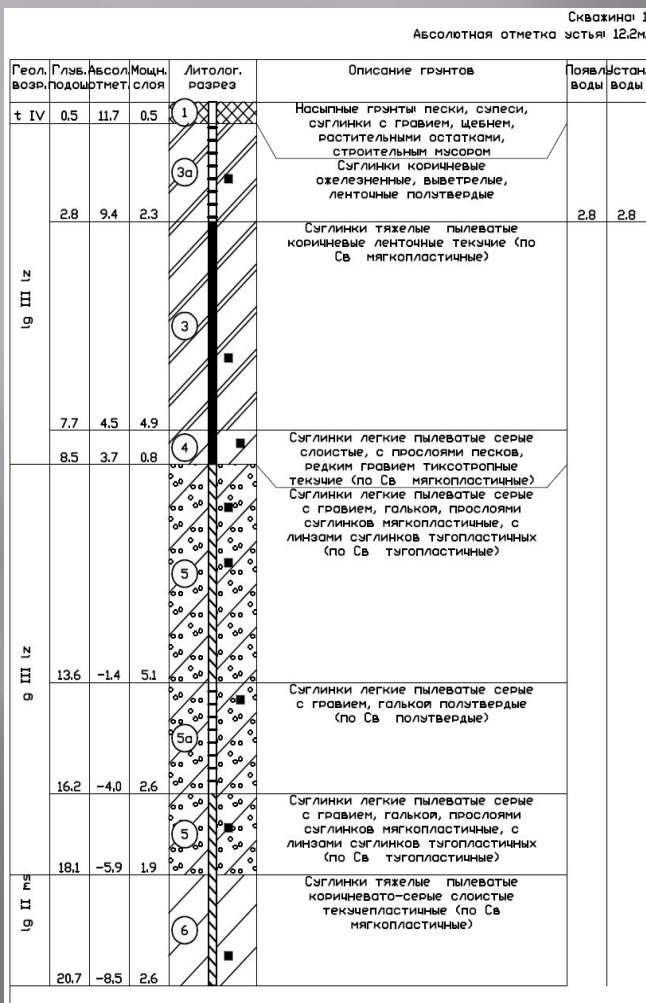


# Геологические разрезы

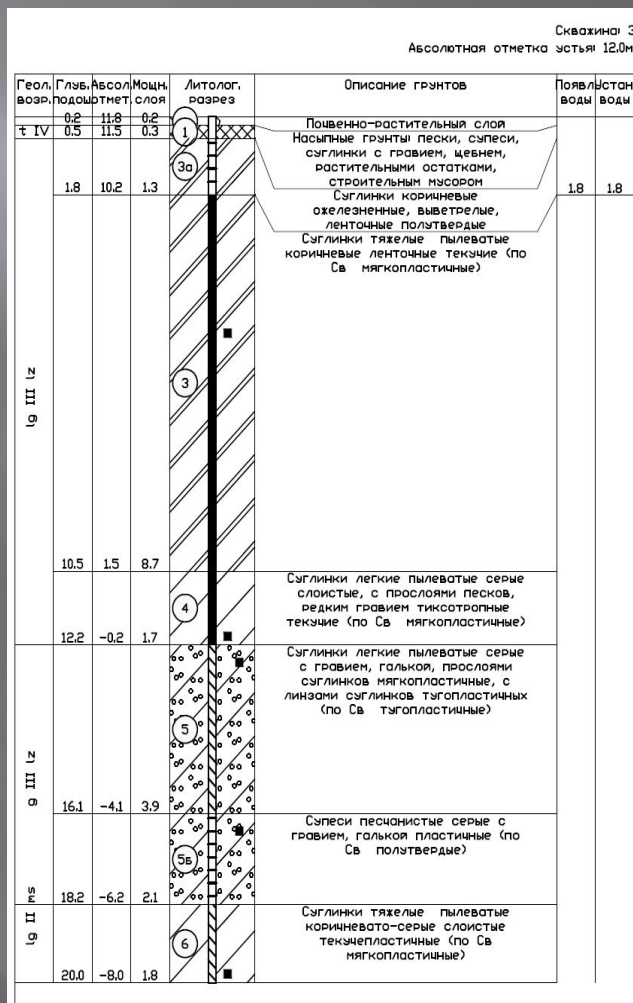


# Описание грунтов по скважинам

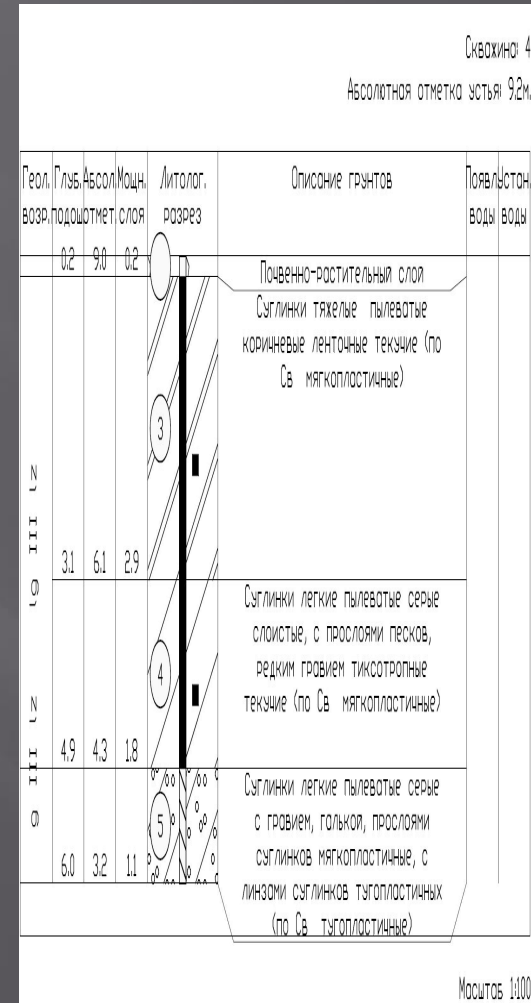
## СКВАЖИНЫ 1, 3, 4



Масштаб 1:100  
Дата выработки 21.07.2018

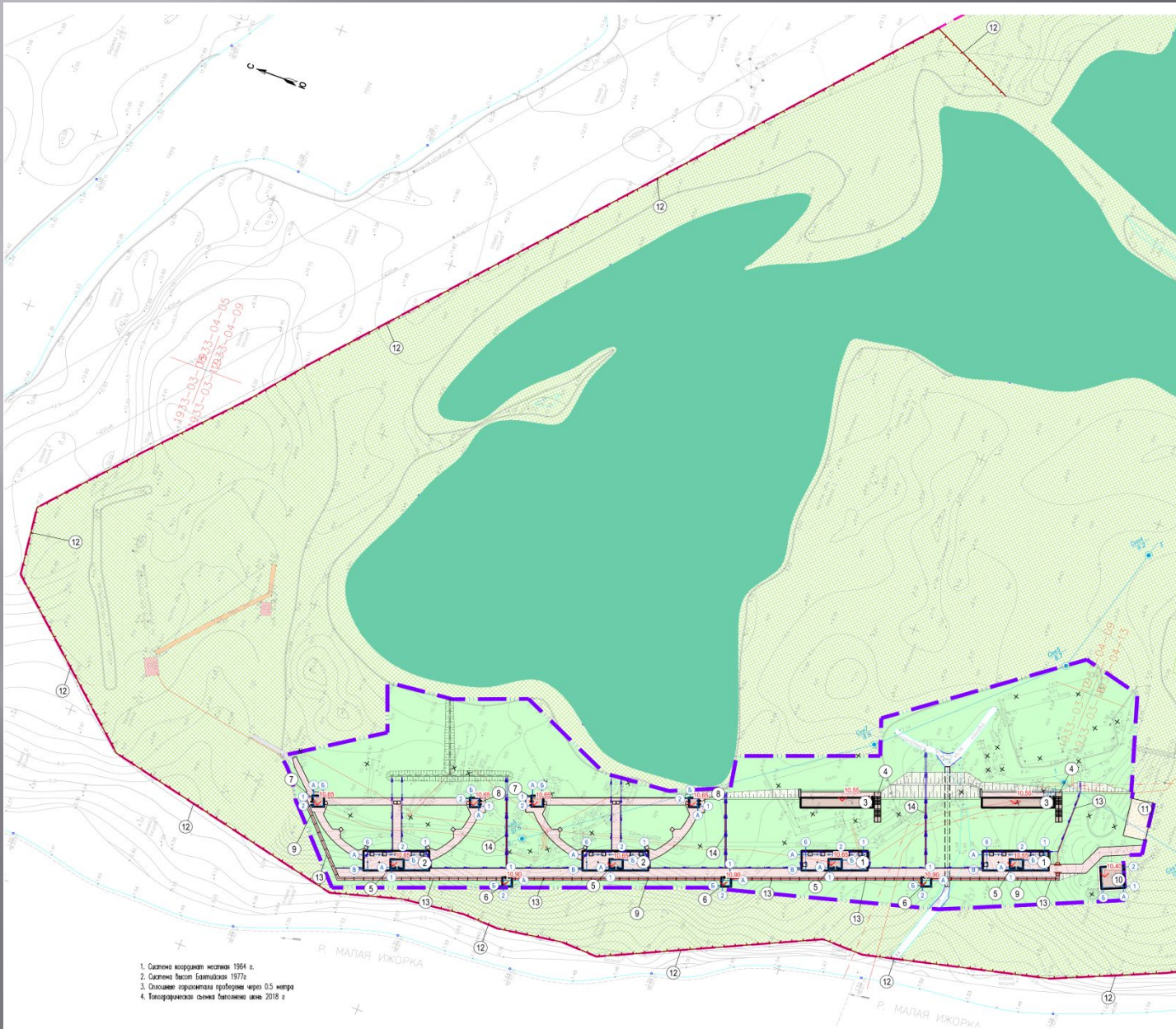


Масштаб 1:100  
Дата выработки 21.07.2018



Масштаб 1:100  
Дата выработки 22.07.2018

# Генеральный план



## Экспликация зданий и сооружений

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Площадка для стрельбы с надосом: олимпийский трип, дубль-трип, компакт-спортинг	проектируемая
2	Площадка для стрельбы с надосом: круглая станя (конт), компакт-спортинг	проектируемая
3	Тренище для стрельбы с надосом: металлические мишки	проектируемая
4	Лестница Л-1	проектируемая
5	Операторная для управления металлами на мишки	проектируемая
6	Беседка для стрельбы	проектируемая
7	Ванная 1	проектируемая
8	Ванная 2	проектируемая
9	Полубоканная стена 1	проектируемая
10	Хозблок	проектируемый
11	Место для барбекю	проектируемое
12	Ограждение стрельбового клуба	проектируемое
13	Шумозащитное ограждение площадок для стрельбы	проектируемое
14	Защитное ограждение площадок для стрельбы	проектируемое

## Условные обозначения

Обозначение	Наименование
①	№ п/п здания (сооружения) из плана
—	Граница отбора земли
—	Граница благоустройства
—	Здание (сооружение), существующее
—	Здание (сооружение), проектируемое
—	Тротуар, существующий
—	Тротуар, проектируемый
—	Наиболее высокая, проектируемая
—	Озеленение, существующее
—	Озеленение, проектируемое
—	Укрепление откосов, проектируемое
—	Воронье объекта (яры), существующие
—	Полубоканная стена, проектируемая
—	Водопропускной колодец с решеткой
—	Водопропускной колодец без решетки
—	Губчатая земля
—	Абсолютная отметка земли, м

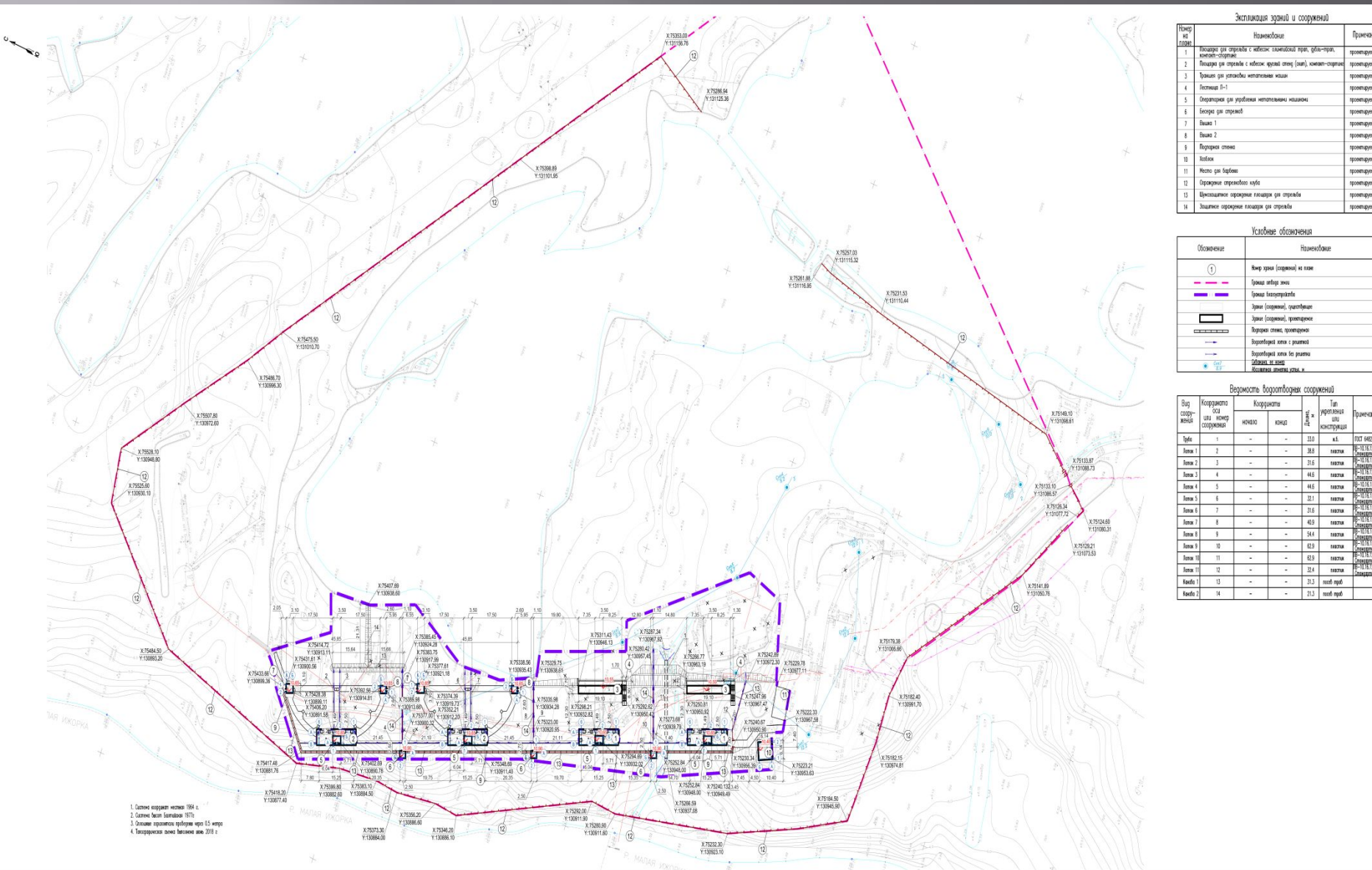
## Показатели генерального плана

Наименование	Количество
Площадь 6 границ отбора (м <sup>2</sup> ):	76972,2
Площадь 6 границ благоустройства (м <sup>2</sup> ):	10174,7
Площадь застройки (м <sup>2</sup> ):	772,3
Площадь тротуаров, площадок, отмостки (м <sup>2</sup> ):	1377,6
Площадь озеленения (м <sup>2</sup> ):	8085,7*

\* - с учетом озеленения откосов

1. Сметная ведомость на материалы 1964 г.
2. Сметная ведомость на материалы 1977 г.
3. Сметная ведомость на материалы 2018 г.
4. Технологическая смета на материалы 2018 г.

# Разбивочный план



1. Ссылка на проект №104 от 1974 г.
2. Ссылка на проект №104 от 1974 г.
3. Ссылка на проект №104 от 1974 г.
4. Проектная документация №104 от 2018 г.

Экспликация зданий и сооружений		
№ п/п на плане	Наименование	Примечание
1	Площадка для строительства объектов: котельная, прора, флипп-прора, котельная-отстойник	проектируемая
2	Площадка для строительства объектов: фуджиз (кафе), котельная-отстойник	проектируемая
3	Фундамент для размещения металлических шкафов	проектируемая
4	Поступки 0-1	проектируемая
5	Ступени для размещения металлических шкафов	проектируемая
6	Бассейн для стирки	проектируемая
7	Ванна 1	проектируемая
8	Ванна 2	проектируемая
9	Получилка стирки	проектируемая
10	Котельная	проектируемая
11	Место для хранения	проектируемая
12	Ограждение территории кафе	проектируемая
13	Фундаментное ограждение площадки для стирки	проектируемая
14	Защитное ограждение площадки для стирки	проектируемая

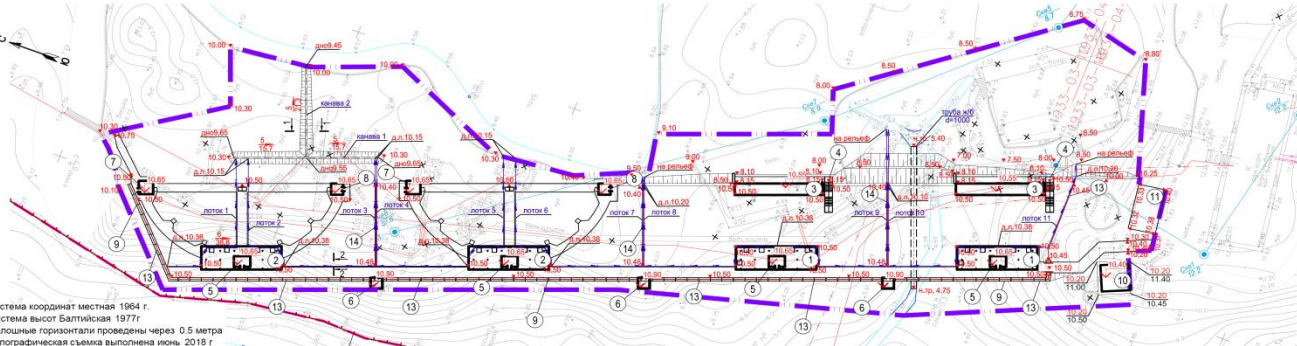
Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
①	№ п/п здания (сооружения) на плане
—	Граница участка земли
—	Граница застройки
—	Здание (сооружение), существующее
—	Здание (сооружение), проектируемое
—	Водоотводная линия с решеткой
—	Водоотводная линия без решетки
—	Граница территории участка и др.

Вид сооружения	Координаты осей или центров сооружений		Таб. №	Тип сооружения	Примечание
	начало	конец			
Котельная	—	—	33.0	к.л.	ГОСТ 6402-2011
Ванна 1	2	—	38.0	кафель	Р-10-15-12-20-18
Ванна 2	3	—	31.6	кафель	Р-10-15-12-20-18
Ванна 3	4	—	44.6	кафель	Р-10-15-12-20-18
Ванна 4	5	—	44.6	кафель	Р-10-15-12-20-18
Ванна 5	6	—	32.1	кафель	Р-10-15-12-20-18
Ванна 6	7	—	31.6	кафель	Р-10-15-12-20-18
Ванна 7	8	—	45.0	кафель	Р-10-15-12-20-18
Ванна 8	9	—	54.4	кафель	Р-10-15-12-20-18
Ванна 9	10	—	62.0	кафель	Р-10-15-12-20-18
Ванна 10	11	—	62.0	кафель	Р-10-15-12-20-18
Ванна 11	12	—	32.4	кафель	Р-10-15-12-20-18
Котельная	13	—	21.3	мод. прора	2000000000
Котельная	14	—	21.3	мод. прора	2000000000





# Организация рельефа



1. Система координат местная 1964 г.
2. Система высот Батумская 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра
4. Топографическая съемка выполнена июнь, 2018 г.

Экспликация зданий и сооружений		
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Площадка для стрельбы с навесом: олимпийский трап, дубль-трап, компакт-спортинг	проектируемая
2	Площадка для стрельбы с навесом: круглый стэнд (синг), компакт-спортинг	проектируемая
3	Траншея для установки металлических машин	проектируемая
4	Лестница Л-1	проектируемая
5	Операторная для управления металлическими машинами	проектируемая
6	Беседка для стрелков	проектируемая
7	Вышка 1	проектируемая
8	Вышка 2	проектируемая
9	Подпорная стенка	проектируемая
10	Хозблок	проектируемый
11	Место для барбено	проектируемое
12	Ограждение стрелкового клуба	проектируемое
13	Шумозащитное ограждение площадок для стрельбы	проектируемое
14	Защитное ограждение площадок для стрельбы	проектируемое

**Лоток 1. Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков Poly Max Basic**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	STANDARTPARK арт. 8020	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 12	13	3,0	L=1000
2	STANDARTPARK арт. 8000	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 15,5	13	3,8	L=1000
3	STANDARTPARK арт. 8040	Лоток пластиковый ПП-10 14,5 20	13	3,98	L=1000
4	STANDARTPARK арт. 20303	Решетка РВ-10 13,8 50-ВЧ цинковая чугунная (В114)	78	2,54	L=500
5	STANDARTPARK арт. 65802-0	Переходник ПВВ-10 12/10 15,5 пластиковый	-1	-	
6	STANDARTPARK арт. 65800-4	Переходник ПВВ-10 15,5/10 20 пластиковый	1	1	
7	STANDARTPARK арт. 6100	Крепление 10 16 15,5-ОС	78	0,9	H=15
8	STANDARTPARK арт. 6830	Заглушка пластиковая 16 18,5 для лотков арт. 8020, 8000, 8040	2	0,12	H=3

**Лоток 5. Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков Poly Max Basic**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	STANDARTPARK арт. 8020	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 12	12	3,0	L=1000
2	STANDARTPARK арт. 8000	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 15,5	11	3,8	L=1000
3	STANDARTPARK арт. 8040	Лоток пластиковый ПП-10 14,5 20	10	3,98	L=1000
4	STANDARTPARK арт. 20303	Решетка РВ-10 13,8 50-ВЧ цинковая чугунная (В114)	66	2,54	L=500
5	STANDARTPARK арт. 65802-0	Переходник ПВВ-10 12/10 15,5 пластиковый	1	1	
6	STANDARTPARK арт. 65800-4	Переходник ПВВ-10 15,5/10 20 пластиковый	1	1	
7	STANDARTPARK арт. 6100	Крепление 10 16 15,5-ОС	66	0,9	H=15
8	STANDARTPARK арт. 6830	Заглушка пластиковая 16 18,5 для лотков арт. 8020, 8000, 8040	2	0,12	H=3

**Лоток 9. Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков Poly Max Basic**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	STANDARTPARK арт. 8020	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 12	21	3,0	L=1000
2	STANDARTPARK арт. 8000	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 15,5	21	3,8	L=1000
3	STANDARTPARK арт. 8040	Лоток пластиковый ПП-10 14,5 20	21	3,98	L=1000
4	STANDARTPARK арт. 20303	Решетка РВ-10 13,8 50-ВЧ цинковая чугунная (В114)	112	2,54	L=500
5	STANDARTPARK арт. 65802-0	Переходник ПВВ-10 12/10 15,5 пластиковый	1	1	
6	STANDARTPARK арт. 65800-4	Переходник ПВВ-10 15,5/10 20 пластиковый	1	1	
7	STANDARTPARK арт. 6100	Крепление 10 16 15,5-ОС	112	0,9	H=15
8	STANDARTPARK арт. 6830	Заглушка пластиковая 16 18,5 для лотков арт. 8020, 8000, 8040	3	0,12	H=3

**Лоток 2. Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков Poly Max Basic**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	STANDARTPARK арт. 8020	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 12	12	3,0	L=1000
2	STANDARTPARK арт. 8000	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 15,5	10	3,8	L=1000
3	STANDARTPARK арт. 8040	Лоток пластиковый ПП-10 14,5 20	10	3,98	L=1000
4	STANDARTPARK арт. 20303	Решетка РВ-10 13,8 50-ВЧ цинковая чугунная (В114)	64	2,54	L=500
5	STANDARTPARK арт. 65802-0	Переходник ПВВ-10 12/10 15,5 пластиковый	-1	-	
6	STANDARTPARK арт. 65800-4	Переходник ПВВ-10 15,5/10 20 пластиковый	1	1	
7	STANDARTPARK арт. 6100	Крепление 10 16 15,5-ОС	64	0,9	H=15
8	STANDARTPARK арт. 6830	Заглушка пластиковая 16 18,5 для лотков арт. 8020, 8000, 8040	3	0,12	H=3

**Лоток 6. Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков Poly Max Basic**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	STANDARTPARK арт. 8020	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 12	11	3,0	L=1000
2	STANDARTPARK арт. 8000	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 15,5	11	3,8	L=1000
3	STANDARTPARK арт. 8040	Лоток пластиковый ПП-10 14,5 20	10	3,98	L=1000
4	STANDARTPARK арт. 20303	Решетка РВ-10 13,8 50-ВЧ цинковая чугунная (В114)	64	2,54	L=500
5	STANDARTPARK арт. 65802-0	Переходник ПВВ-10 12/10 15,5 пластиковый	1	1	
6	STANDARTPARK арт. 65800-4	Переходник ПВВ-10 15,5/10 20 пластиковый	1	1	
7	STANDARTPARK арт. 6100	Крепление 10 16 15,5-ОС	64	0,9	H=15
8	STANDARTPARK арт. 6830	Заглушка пластиковая 16 18,5 для лотков арт. 8020, 8000, 8040	2	0,12	H=3

**Лоток 10. Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков Poly Max Basic**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	STANDARTPARK арт. 8020	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 12	21	3,0	L=1000
2	STANDARTPARK арт. 8000	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 15,5	21	3,8	L=1000
3	STANDARTPARK арт. 8040	Лоток пластиковый ПП-10 14,5 20	21	3,98	L=1000
4	STANDARTPARK арт. 20303	Решетка РВ-10 13,8 50-ВЧ цинковая чугунная (В114)	112	2,54	L=500
5	STANDARTPARK арт. 65802-0	Переходник ПВВ-10 12/10 15,5 пластиковый	1	1	
6	STANDARTPARK арт. 65800-4	Переходник ПВВ-10 15,5/10 20 пластиковый	1	1	
7	STANDARTPARK арт. 6100	Крепление 10 16 15,5-ОС	112	0,9	H=15
8	STANDARTPARK арт. 6830	Заглушка пластиковая 16 18,5 для лотков арт. 8020, 8000, 8040	3	0,12	H=3

**Лоток 3. Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков Poly Max Basic**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	STANDARTPARK арт. 8020	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 12	16	3,0	L=1000
2	STANDARTPARK арт. 8000	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 15,5	15	3,8	L=1000
3	STANDARTPARK арт. 8040	Лоток пластиковый ПП-10 14,5 20	14	3,98	L=1000
4	STANDARTPARK арт. 20303	Решетка РВ-10 13,8 50-ВЧ цинковая чугунная (В114)	90	2,54	L=500
5	STANDARTPARK арт. 65802-0	Переходник ПВВ-10 12/10 15,5 пластиковый	-1	-	
6	STANDARTPARK арт. 65800-4	Переходник ПВВ-10 15,5/10 20 пластиковый	1	1	
7	STANDARTPARK арт. 6100	Крепление 10 16 15,5-ОС	90	0,9	H=15
8	STANDARTPARK арт. 6830	Заглушка пластиковая 16 18,5 для лотков арт. 8020, 8000, 8040	1	0,12	H=3

**Лоток 7. Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков Poly Max Basic**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	STANDARTPARK арт. 8020	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 12	14	3,0	L=1000
2	STANDARTPARK арт. 8000	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 15,5	14	3,8	L=1000
3	STANDARTPARK арт. 8040	Лоток пластиковый ПП-10 14,5 20	13	3,98	L=1000
4	STANDARTPARK арт. 20303	Решетка РВ-10 13,8 50-ВЧ цинковая чугунная (В114)	79	2,54	L=500
5	STANDARTPARK арт. 65802-0	Переходник ПВВ-10 12/10 15,5 пластиковый	1	1	
6	STANDARTPARK арт. 65800-4	Переходник ПВВ-10 15,5/10 20 пластиковый	1	1	
7	STANDARTPARK арт. 6100	Крепление 10 16 15,5-ОС	79	0,9	H=15
8	STANDARTPARK арт. 6830	Заглушка пластиковая 16 18,5 для лотков арт. 8020, 8000, 8040	1	0,12	H=3

**Лоток 11. Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков Poly Max Basic**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	STANDARTPARK арт. 8020	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 12	12	3,0	L=1000
2	STANDARTPARK арт. 8000	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 15,5	11	3,8	L=1000
3	STANDARTPARK арт. 8040	Лоток пластиковый ПП-10 14,5 20	10	3,98	L=1000
4	STANDARTPARK арт. 20303	Решетка РВ-10 13,8 50-ВЧ цинковая чугунная (В114)	59	2,54	L=500
5	STANDARTPARK арт. 65802-0	Переходник ПВВ-10 12/10 15,5 пластиковый	1	1	
6	STANDARTPARK арт. 65800-4	Переходник ПВВ-10 15,5/10 20 пластиковый	1	1	
7	STANDARTPARK арт. 6100	Крепление 10 16 15,5-ОС	59	0,9	H=15

**Лоток 4. Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков Poly Max Basic**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	STANDARTPARK арт. 8020	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 12	16	3,0	L=1000
2	STANDARTPARK арт. 8000	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 15,5	15	3,8	L=1000
3	STANDARTPARK арт. 8040	Лоток пластиковый ПП-10 14,5 20	14	3,98	L=1000
4	STANDARTPARK арт. 20303	Решетка РВ-10 13,8 50-ВЧ цинковая чугунная (В114)	90	2,54	L=500
5	STANDARTPARK арт. 65802-0	Переходник ПВВ-10 12/10 15,5 пластиковый	-1	-	
6	STANDARTPARK арт. 65800-4	Переходник ПВВ-10 15,5/10 20 пластиковый	1	1	
7	STANDARTPARK арт. 6100	Крепление 10 16 15,5-ОС	90	0,9	H=15
8	STANDARTPARK арт. 6830	Заглушка пластиковая 16 18,5 для лотков арт. 8020, 8000, 8040	1	0,12	H=3

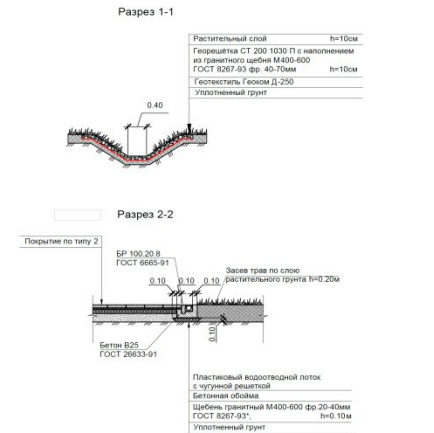
**Лоток 8. Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков Poly Max Basic**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	STANDARTPARK арт. 8020	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 12	19	3,0	L=1000
2	STANDARTPARK арт. 8000	Лоток PolyMaxBasic ПП-10 16,5 15,5	18	3,8	L=1000
3	STANDARTPARK арт. 8040	Лоток пластиковый ПП-10 14,5 20	18	3,98	L=1000
4	STANDARTPARK арт. 20303	Решетка РВ-10 13,8 50-ВЧ цинковая чугунная (В114)	106	2,54	L=500
5	STANDARTPARK арт. 65802-0	Переходник ПВВ-10 12/10 15,5 пластиковый	1	1	
6	STANDARTPARK арт. 65800-4	Переходник ПВВ-10 15,5/10 20 пластиковый	1	1	
7	STANDARTPARK арт. 6100	Крепление 10 16 15,5-ОС	106	0,9	H=15
8	STANDARTPARK арт. 6830	Заглушка пластиковая 16 18,5 для лотков арт. 8020, 8000, 8040	3	0,12	H=3

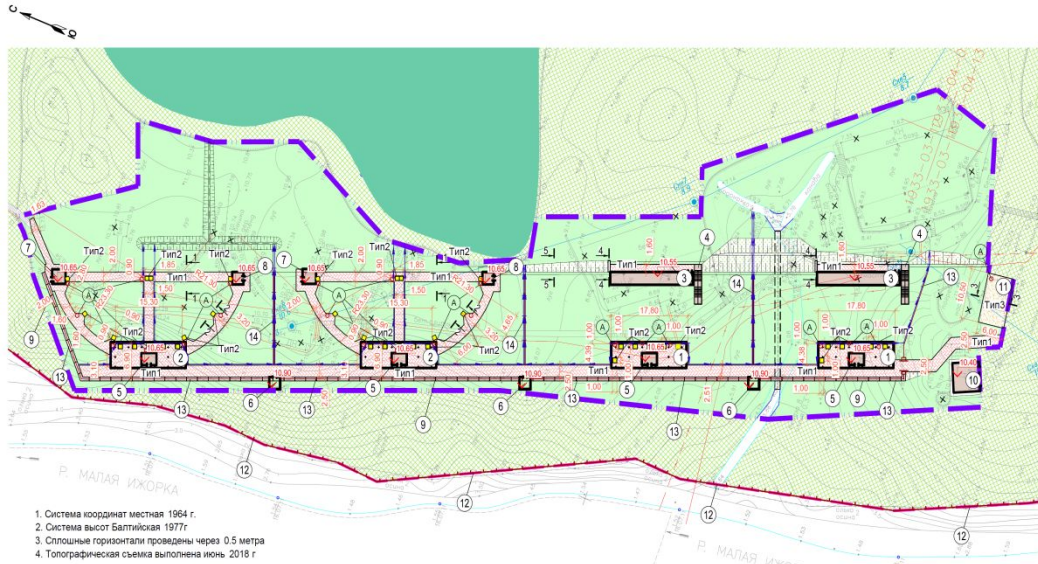


**Условные обозначения**

Обозначение	Наименование
①	Номер ящика (сооружения) на плане
—	Граница отвода земли
—	Граница благоустройства
□	Здание (сооружение), проектируемое
□	Подпорная стенка, проектируемая
—	Водоотводный лоток с решеткой
—	Водоотводный лоток без решетки
—	Сважина, ее диаметр
—	Абсолютная отметка участка, м



# Благоустройство территории



Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

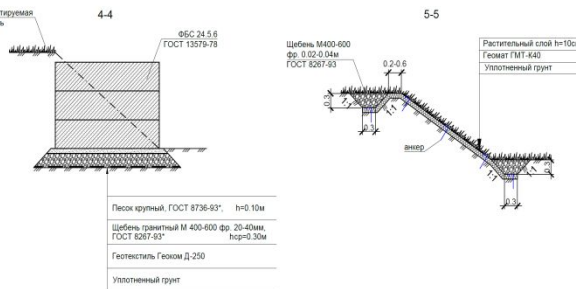
Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Примечание
1	Тротуары (бетонная плита)	1	1264,7	цвет: серый, красный
2	Покрытие стрелковых мест	2	35,0	
3	Набивное покрытие	3	63,0	
4	Бортовой камень БР 100.20.8	-	-	1146 п.м.

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст лет	Кол-во	Примечание
1	газон обыкновенный (смесь луговых многолетних трав) м2	-	7738,3	слой растительного грунта h=0,2м
2	Осып, укрепленный двойным посевом смеси луговых многолетних трав, м2	-	347,4	слой растительного грунта h=0,1м

Ведомость переносных изделий и малых архитектурных форм

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
A	У-119	Урна	23	ООО "Авен", СПб



## Конструкция тротуара из бетонных плит

Тип 1

1-1



## Конструкция покрытия стрелкового места

Тип 2

2-2



## Конструкция набивного покрытия

Тип 3

3-3



## Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Площадка для стрельбы с навесом: олимпийский трап, дубль-трап, компакт-спортинг	проектируемая
2	Площадка для стрельбы с навесом: круглый стэнд (сиг), компакт-спортинг	проектируемая
3	Трениция для установки металлических машин	проектируемая
4	Лестница Л-1	проектируемая
5	Операторная для управления металлическими машинами	проектируемая
6	Беседка для стрелков	проектируемая
7	Вышка 1	проектируемая
8	Вышка 2	проектируемая
9	Подпорная стена	проектируемая
10	Хозблок	проектируемый
11	Место для барбекю	проектируемое
12	Ограждение стрелкового клуба	проектируемое
13	Шумозащитное ограждение площадок для стрельбы	проектируемое
14	Защитное ограждение площадок для стрельбы	проектируемое

## Условные обозначения

Обозначение	Наименование
1	Номер здания (сооружения) на плане
— — — — —	Граница отвода земли
— — — — —	Граница благоустройства
■	Здание (сооружение), существующее
■	Здание (сооружение), проектируемое
■	Тротуар, существующий
■	Тротуар, проектируемый
■	Стрелковые места, проектируемые
■	Озеленение, существующее
■	Озеленение, проектируемое
■	Укрепление откосов, проектируемое
■	Водные объекты (пруды), существующие
■	Подпорная стена, проектируемая
— — — — —	Водоподводный лоток с решеткой
— — — — —	Водоподводный лоток без решетки
■	Свайки; № по номеру
■	Абсолютная отметка угла, м

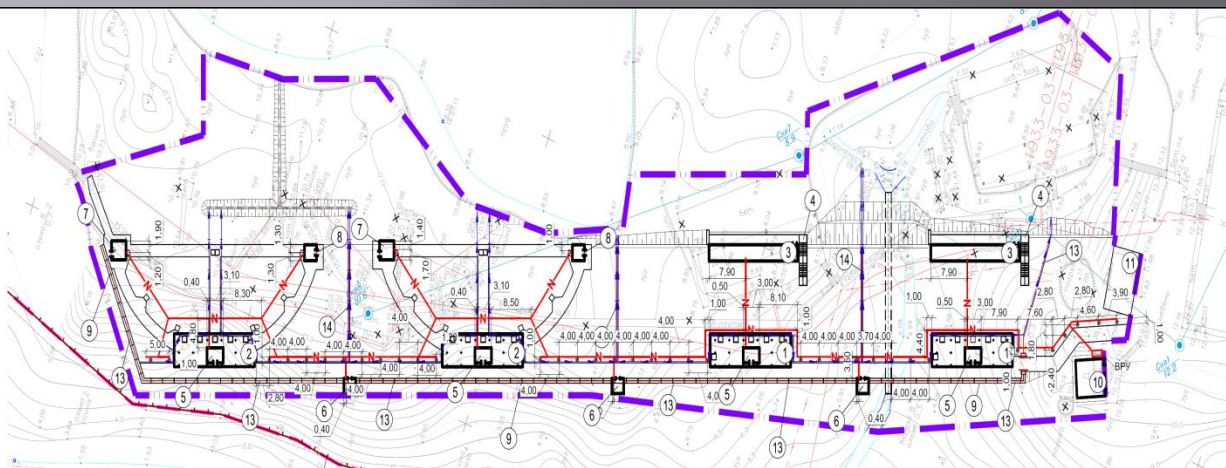
## План раскладки бетонных плит тротуара



# План сетей

## Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Площадка для стрельбы с навесом: олимпийский трап, дубль-трап, компакт-спортинг	проектируемая
2	Площадка для стрельбы с навесом: круглый стэнд (скиит), компакт-спортинг	проектируемая
3	Трапезия для установки металлических машин	проектируемая
4	Лестница Л-1	проектируемая
5	Операторная для управления металлическими машинами	проектируемая
6	Беседка для стрелков	проектируемая
7	Вышка 1	проектируемая
8	Вышка 2	проектируемая
9	Подпорная стенка	проектируемая
10	Хозблок	проектируемый
11	Место для барбено	проектируемое
12	Ограждение стрелкового клуба	проектируемое
13	Шумозащитное ограждение площадок для стрельбы	проектируемое
14	Защитное ограждение площадок для стрельбы	проектируемое



1. Система координат местная 1964 г.
2. Система высот Балтийская 1977г
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5 метра
4. Топографическая съемка выполнена июнь 2018 г

## Условные обозначения

Обозначение	Наименование
①	Номер здания (сооружения) на плане
— — — — —	Граница отвода земли
— — — — —	Граница благоустройства
▭	Здание (сооружение), существующее
▭	Здание (сооружение), проектируемое
▭	Подпорная стенка, проектируемая
→	Водотводный поток с решеткой
→	Водотводный поток без решетки
●	Связка, ее номер
●	Абсолютная отметка устья, м
— N —	Проектируемая кабельная линия подземной прокладки
●	Грунтовый светильник типа NFB 161 F126
□ ВРУ	Щаф силовой для временного электроснабжения

