

Позначення	Найменування	Примітка
02/01-2019-3	Зміст	2
02/01-2019-СП	Склад проекту	3
02/01-2019-ПД	Підтвердження ГП	4
02/01-2019-ВУ	Відомість учасників проектування	5
02/01-2019-ЗПЗ	Загальна пояснювальна записка	6
	<b>Вихідні дані для проектування</b>	
	Рішення ОМР №4230-VI від 17.12.2013р. з додатками (кадастровий план земельної ділянки за адресою м. Одеса, пров. Дачний, 1)	
	Рішення Сесії міської ради №2733-VII від 14.12.2017р .	
	Завдання на проектування	

ТОВ «СКАЙСТРОЙ»

						02/01-2019-3		
Зміст	Кільк.	Арк	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Колісниченко				РП	1	1
ГП		Панік				ТОВ «СКАЙСТРОЙ»		

Номер тому	Позначення	Найменування	Примітка
1	02/01-2019-ПЗ	Пояснювальна записка	
2	02/01-2019-ГП	Генеральний план	
2	02/01-2019-ППТ	Інженерна підготовка території	
2	02/01-2019-КБ	Конструкції будівельні	
2	02/01-2019-ЗЕО	Зовнішнє електроосвітлення	
2	02/01-2019-ПВ	Поливальний водопровід	
2	02/01-2019-СС	Спортивні споруди	
3	02/01-2019-К	Кошторисна документація	

						02/01-2019-СП			
Змін	Кільк.	Арк	№ док.	Підпис	Дата	Склад проекту	Стадія	Аркуш.	Аркушів
Розробив		Колесниченко					РП	1	1
ГП		Панік					ТОВ «СКАЙСТРОЙ»		

Проект розроблено відповідно до діючих норм, правил і стандартів техніки безпеки та охорони праці, в тому числі вибухопожежної безпеки, охорони навколишнього середовища, що діють на момент випуску проекту.

Головний інженер проекту

Панік М.В.

ТОВ «СКАЙСТРОЙ»

						02/01-2019-ПД		
Змі н	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркуш
Розробив		Колісниченко				РП	1	1
ГП		Панік				ТОВ «СКАЙСТРОЙ»		

Підтвердження ГП

Розділ проекту	Посада	ПІБ	Підпис
Загальна пояснювальна записка	ГП	Панік М.В.	
Генеральний план	ГП Інженер-проектувальник	Панік М.В. Колісниченко Д.С.	
Конструкції будівельні	ГП Інженер-проектувальник	Панік М.В. Колісниченко Д.С.	
Водопровід та каналізація	ГП	Панік М.В.	
Електротехнічні рішення			
Кошторисна документація	Кошторисник	Волошина К.І.	

ТОВ "СКАЙСТРОЙ"

						02/01-2019-ВУ			
Зміст	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Відомість учасників проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Колісниченко					РП	1	1
ГП		Панік					ТОВ «СКАЙСТРОЙ»		

Зміст		
1.	Загальна частина	2
2.	Коротка характеристика існуючого стану об'єкта будівництва і природних умов	3
3.	Проектні рішення по капітальному ремонту стадіону	6
3.1	Інженерна підготовка території	6
3.2	Інженерні мережі	7
	3.2.1 Сезонний поливальний водопровід	7
	3.2.2 Мережа зовнішнього електроосвітлення	8
3.3	Відведення поверхневої води	10
3.4	Конструктивні рішення	12
3.5	Спортивні споруди	15
3.6	Благоустрій та озеленення території	17
4.	Забезпечення надійності та безпеки	20
4.1	Основні положення	20
4.2	Умови та безпека об'єкту в процесі експлуатації	20
4.3	Вогнестійкість та пожежна безпека	21
4.4	Техніка безпеки і охорона праці	23
5.	Техніко-економічні показники	30
6.	Організація будівельних робіт	30
6.1	Характеристика тимчасових споруд і тимчасових інженерних мереж	30
6.2	Термін будівництва	31
6.3	Методи виконання робіт	32
6.4	Підготовчий період	32
6.5	Виконання робіт	33
6.6	Навантажувально-розвантажувальні роботи	34
6.7	Складування матеріалів, конструкцій, виробів та обладнання	35
6.8	Благоустрій території	36
6.9	Потреба в основних будівельних машинах, механізмах і транспортних засобах	37
6.10	Потреба будівництва в енергоресурсах	38
7.	Охорона навколишнього середовища	38
8.	Розрахунок класу наслідків (відповідальності)	42

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

02/01-2019-ЗПЗ

Арку

7

1.

### Загальна частина

Спеціалістами ТОВ «СКАЙСТРОЙ» розроблено робочий проект «Капітальний ремонт стадіону та елементів благоустрою прилеглої території ОЗОШ № 106, розташованої за адресою: м. Одеса, пров. Дачний, 1» на підставі:

- рішення ОМР №4230-VI від 17.12.2013р. з додатками (кадастровий план земельної ділянки за адресою м. Одеса, пров. Дачний, 1)
- рішення Сесії міської ради №2733-VII від 14.12.2017р. ;
- завдання на проектування;
- правовстановлюючих документів;
- інформація про спортивний майданчик «Стадіон» за адресою м. Одеса, пров. Дачний, 1, за №194 від 10.07.07;
- геодезичної зйомки М 1:2000;
- геодезичної зйомки М 1:500;
- нормативної документації.

Вихідними даними послужили:

- Технічний звіт. топографо-геодезичні роботи зі складання топографічного плану, виконаний ПП "Начало" у січні 2019 року.
- Технічний висновок. Інженерно-геологічні вишукування, виконаний ПП "Начало" у січні 2019 року.

Метою робочого проекту з капітального ремонту об'єкта будівництва є улаштування сучасного стадіону технологічним, багатофункціональним, щодо спортивних споруд, та благоустросним відповідно до діючих нормативних вимог.

Прийняті рішення розроблені з урахуванням потреб маломобільних груп населення.

Розробку проекту виконано відповідно до нормативних вимог:

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

02/01-2019-3113

Арку

- ДБН 360-92\*\* «Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень»;
- ДБН В.1.1-12:2014 «Будівництво у сейсмічних районах України»;
- ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 «Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об'єкта будівництва».

8

- ДБН В.2.2-13:2003 «Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди»;
- ДБН В.2.2-23:2010 «Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення»;
- ДБН Б2.2-5:2011 «Благоустрій території»;
- ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва»;
- НАПБ А.01.001-14 «Правила пожежної безпеки в Україні»;
- ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»;
- ДБН А.3.2-2:2009 «Охорона праці і промислова безпека в будівництві».
- ПУЕ «Правила улаштування електроустановок»;
- ДСТУ Б В.2.5-82:2016 «Електробезпека в будівлях і спорудах. Вимоги до захисних заходів від ураження електричним струмом»;
- НПАОП 40.1-1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок»;
- ДБН А.2.2-3-2014 "Склад та зміст проектної документації на будівництво".

**2. Коротка характеристика існуючого стану об'єкта будівництва і природних умов.**

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

02/01-2019-3ПЗ

Арку