

ТОО «ПРОМСТРОЙПРОЕКТ»

Государственная лицензия КСЛ № 15012337 от 01.07.2015 г.



Заказчик: ГУ «Отдел строительства» акимата города Костаная.

Заказ: 24.3-808/21

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к
индустриальной зоне в г.Костанай. Проезды, тротуары с
устройством ливневой канализации.
(2 очередь строительства)".**

**ПРП – Паспорт рабочего проекта
Том 1**

Костанай 2021

ТОО «ПРОМСТРОЙПРОЕКТ»

Государственная лицензия КСЛ № 15012337 от 01.07.2015 г.



Заказчик: ГУ «Отдел строительства» акимата города Костаная.

Заказ: 24.3-808/21

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к
индустриальной зоне в г.Костанай. Проезды, тротуары с
устройством ливневой канализации.
(2 очередь строительства)".**

**ПРП – Паспорт рабочего проекта
Том 1**

Директор
Главный инженер проекта
Нормоконтроль



Когай А.В.
Левчук Ю.М.
Пивоваров А.Н.

Костанай 2021

<p>Заказчик ГУ «Отдел строительства» акимата города Костаная.</p> <p>Разработчик ТОО «Промстройпроект»</p> <p>Источник финансирования Республиканский бюджет</p> <p>Место расположения г.Костанай</p>	<p>Наименование проекта (рабочего проекта)</p> <p>«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г.Костанай. Проезды, тротуары с устройством ливневой канализации. (2 очередь строительства)»</p>	<p>Исходные данные, в том числе: задание на проектирование документы о соответствии государственным программам или градостроительным документам</p> <p>Постановление акимата №Архитектурно-планировочное задание на проектирование № KZ78VUA00524221 от 29.09.21г. Задание на разработку проекта от 05.07.21г</p>
---	---	--

Ситуационная схема



Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	Примечание	
1	Мощность объекта в натуральном выражении: - объем стоков	³ м /с	3,013		
2	Сооружения	Лотковая сеть	м	1893,00	
		Дюкер №1	шт	1	25,00 м
		Дюкер №2	шт	1	28,00 м
		Регулирующее водопропускное сооружение	шт	1	
		Сепараторы (ЛОС)	шт	6	
		КНС	шт	4	
3	Строительство улиц	Строительная длина	км	0,5465	
		Интенсивность движения	авт/сут	675	
		Площадь покрытия дорожной одежды проезжей части, в т.ч. на съездах	м ² м ²	4083,72 72,46	
4	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2023 года, в том числе:	тыс.тенге	1405430,253		
	- СМР	тыс.тенге	449264,164		
	- оборудование	тыс.тенге	722703,552		
	- прочих затрат	тыс.тенге	233462,537		
5	Удельные капитальные вложения на 1 м ³ /с.	тыс.тенге на ед.	466455,44		
6	Продолжительность строительства	мес.	6,00		
7	Нормативная трудоемкость	чел-ч.	33545		

Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	24.3-808/21 – ПРП	Паспорт рабочего проекта.	
2	24.3-808/21 – ОПЗ	Общая пояснительная записка.	
3.1	24.3-808/21 – НК	Наружные сети канализации.	
3.2	24.3-808/21 – ГП	Генплан. Очистные сооружения.	
3.3	24.3-808/21 – НК	Наружные сети канализации . Очистные сооружения.	
3.4	24.3-808/21 – ТХ	Технологические решения.	
4	24.3-808/21 – ЭС	Электроснабжение.	
5.1	24.3-808/21 – АС	Архитектурно-строительные решения. Дюкеры.	
5.2	24.3-808/21 – ЭХЗ	Электрохимзащита.	
5.3	24.3-808/21 – АС	Архитектурно-строительные решения. Очистные сооружения.	
6	24.3-808/21 – АД	Автомобильные дороги. Улицы 5, 6.	
7	24.3-808/21 – ПОС	Проект организации строительства.	
8	24.3-808/21 – СМ	Сметная документация	
9	24.3-808/21 – ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду	
10	24.3-808/21	Технический отчет по топографо-геодезическим работам	
11	24.3-808/21	Технический отчет по инженерно - геологическим изысканиям	

Дополнительные сведения, в том числе:

Местоположение и характеристика участка.

В административном отношении участок изысканий расположен на окраине северной части г. Костаная.

В географическом отношении район изысканий расположен в пределах Тургайского прогиба на севере территории Республики Казахстан.

Цель и задачи проекта.

Строительство системы ливневой канализации второй очереди предназначено для предотвращения подтопления территории промзоны весенними паводковыми и дождевыми стоками.

Сметная стоимость объекта: 1405430,253 тыс. тенге.

Источник финансирования: Республиканский бюджет

Предполагаемый срок начала строительства: май 2023 года.

Уровень ответственности объекта – II технически и технологически сложный.

Уровень опасности объекта при эксплуатации и строительстве – неопасный.

Данным проектом предусматривается:

- строительство ливневой канализации преимущественно открытого типа с участками лотковой сети туннельного типа и сбросом общего потока в грунтовый канал, предусмотренный строительством 1 очереди;
- строительство 2-х дюкеров для ливневой системы при пересечениями с существующими автодорогами;
- строительство комплекса очистных сооружений, состоящего из 6-ти сепараторов стоков, 4-х КНС подземного типа и регулирующего водопропускного сооружения;
- строительство кабельных линий для электроснабжения КНС от существующей подстанции;
- благоустройство территории ЛОС;
- строительство улиц 5 и 6 с дорожными покрытиями капитального типа.