ТОО «Megaline-start PROJECT»
Государственная лицензия 15-ГСЛ №002818 от 07.11.2022 года.

Заказ: №03-2024
Заказчик: ГУ «Каракиянский районный отдел строительства»

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство водосборника в селе Бостан и Сенек Каракиянского района»

## Альбом 1 .

Генеральный план

г. Шымкент - 2024 г.

ТОО «Megaline-start PROJECT»
Государственная лицензия 15-ГСЛ №002818 от 07.11.2022 года.

Заказ: №03-2024
Заказчик: ГУ «Каракиянский районный отдел строительства»

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство водосборника в селе Бостан и Сенек Каракиянского района»

## Альбом 1.

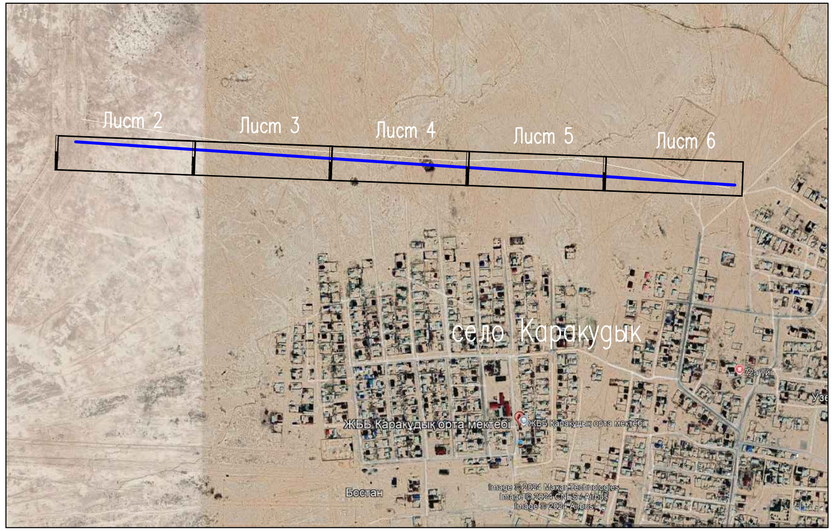
Генеральный план

Директор ТОО «ШЫМГОРПРОЕКТ» Аманкелди П.

Главный инженер проекта Калтай К.

г. Шымкент - 2024 г.

## СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА




## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Проект «Водоотведение села Каракудык» разработан на основании:

1. Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ №09 решение от 22.02.2024, об отводе земельного участка;
2. Задание на проектирование, утвержденное заказчиком.

Архитектурно–планировочное задание, ГУ "Каракиянский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства". номер: KZ46VUA01146955 Дата выдачи: 03.06.2024 г.

3. Чертежи генерального плана разработаны на основании топографической съемки, выполненной ТОО "Атлант–прожект" в феврале 2024 года. М 1:500, и в соответствии с требованиями СП РК 3.01–101–2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».

Способ строительства – подрядный с привлечением строителей, имеющих лицензию на производство строительных работ.

Вид строительства – новое строительство.

Генпроектировщик (разработчик): ТОО "Megaline–start PROJECT"

Заказчик ГУ "Каракиянский районный отдел строительства" Мангистауская область

## ГЕНПЛАН УЧАСТКА СТРОИТЕЛЬСТВА

Данным альбомом марки ГП предусматривается «Водоотведение села Каракудык». Участок строительства находится в селе Каракудык на северной стороне. Проект разработан в связи с подтоплением села Каракудык.

Проектом предусмотрено установка лотков и трубы площадью –10188,0м2. Установка лотков предусмотрена в существующие каналы расположенные на северной стороне села.

ВЫНОС ОБЬЕКТА В НАТУРУ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ВЫПОЛНИВШЕЙ ТОПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ.

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ГП.

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Общие данные. | |
| 2–6 | План устройства лотков. | |
| 7 | Ситуационная схема | |
| 8 | План демонтажных работ. М1:500. | |
| 9 | План монтажных работ. М1:500. | |

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| СН РК 3.01–01–2013 | «Градостроительство. Планировка и застройка | |
| | городских и сельских населенных пунктов» | |
| СП РК 3.01–105–2013 | «Благоустройство территорий населенных пунктов» | |
| | | |

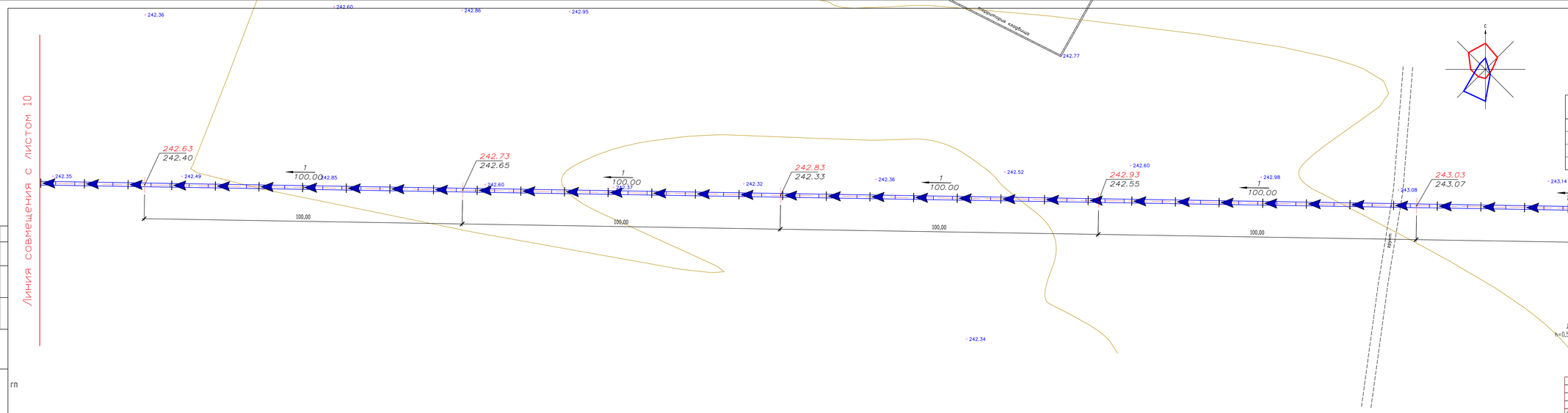
## ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| N п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол–во | % к общей площади |
|---|---|---|---|---|
| I | Площадь участка под проектирование в т.ч.: | $м^2$ | 3229.55 | 100.00% |
| | 1.Площадь лотков | $м^2$ | 3229.55 | 100.00% |
| | | | | |
| | | | | |

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво–пожаро– безопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а также предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный инженер проекта: _____ Аманкелди П.
подпись фамилия

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | ГП 03-2024 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Строительство водосборника в селе Бостан Каракиянского района | | |
| Проверил | | Аманкелди П. | | | | Генеральный план | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Кантейов Д.Ч. | | | | | РП | 1 | 6 |
| | | | | | | Общие данные | ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ" г. Шымкент–2024г. | | |




## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

| N п/п | Наименование | Ед. изм | Кол-во | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Устройство железобетонного лотка, ЛГ-12 3.006.1-2.87.1-14 L=6.0 м | шт. | 379 | 2274,0пм. |
| 2 | Бетон кл.В20 бетон для стыков между лотками | м3 | 62,0 | |
| 3 | Труба ø630х40 ГОСТ 10704-91 557пм. | кг. | 85165,30 | |
| | | | | |

До устройства лотка и труб выполнить уплотнение (ГПС) грабинно-песчанный грунт (щебень 70%; песок 30%) h=0,5м. Расход на (ГПС) - 90,м3.

Проектируемые водосточные лотки ЛГ-12

Проектируемые лотки выполнить по уклону согласно проекта в сторону слива.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Проверил. | Аманжелди П.Ш. | | | | |
| Разраб. | Кенбаев Д.М. | | | | |

ГП 03-2024

Строительство водосборника в селе Бостан Каракиянского района

Генеральный план

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 6 | |

План устройства лотков. М 1:500.

ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ"
г. Шымкент-2024г.

Согласовано

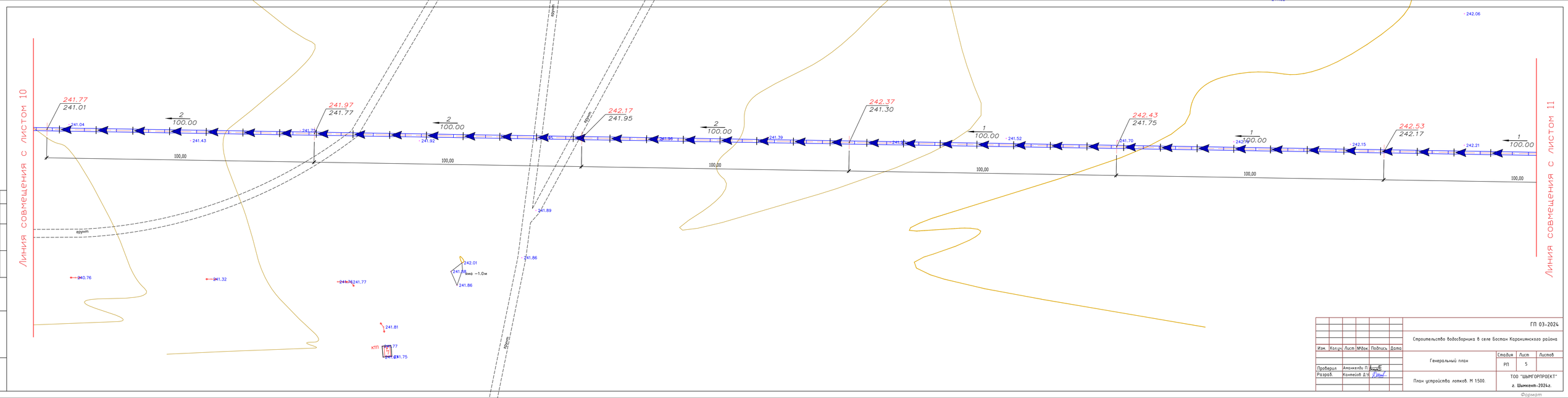
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ГП

Формат




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | ГП 03-2024 |
| | | | | | | Строительство водосборника в селе Бостан Каракиянского района |
| Проверил | | Аманжелди П. | | | | Генеральный план |
| Разраб. | | Контеев Д.М. | | | | План устройства лотков. М 1:500. |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 5 | |

ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ"
г. Шымкент-2024г.

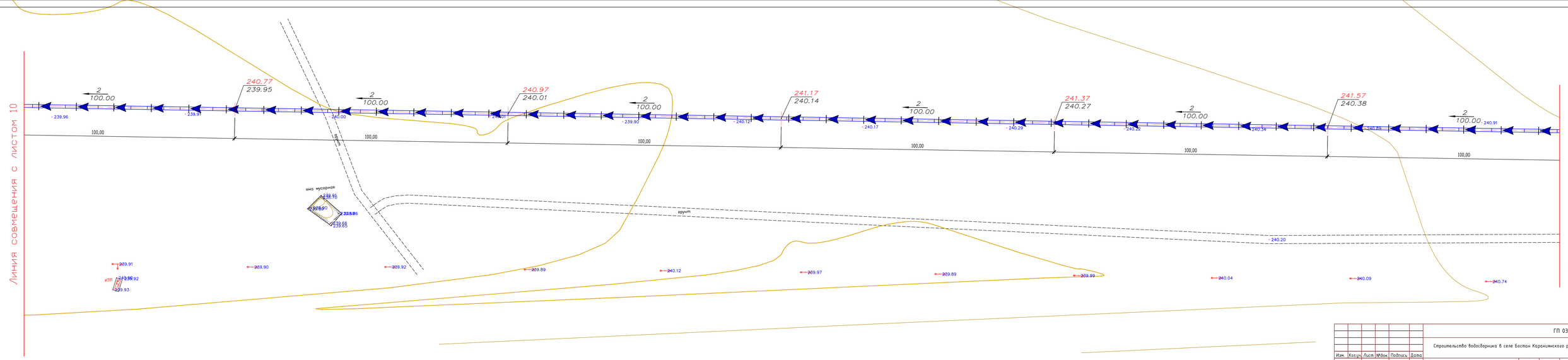
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | ГП 03-2024 |
| | | | | | | Строительство водосборника в селе Бостан Каракиянского района |
| Проверил | | Аманжелди П.Ш. | | | | Генеральный план |
| Разраб. | | Контеев Д.М. | | | | План устройства лотков. М 1:500. |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 4 | |

ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ"
г. Шымкент-2024г.

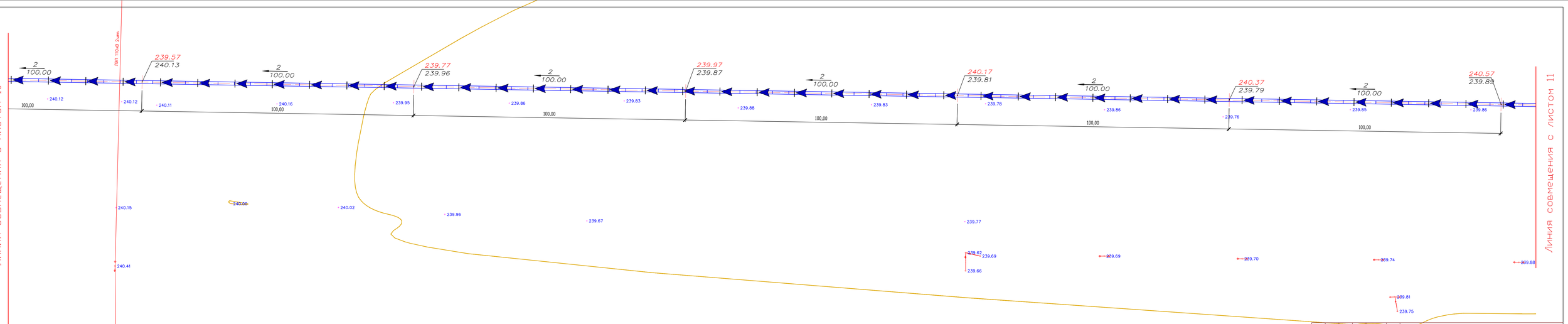
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | ГП 03-2024 |
| | | | | | | Строительство водосборника в селе Бостан Каракиянского района |
| Проверил | | Аманжелди П. | | | | Генеральный план |
| Разраб. | | Кенжеев Д.М. | | | | План устройства лотков. М 1:500. |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 3 | |

ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ"
г. Шымкент-2024г.

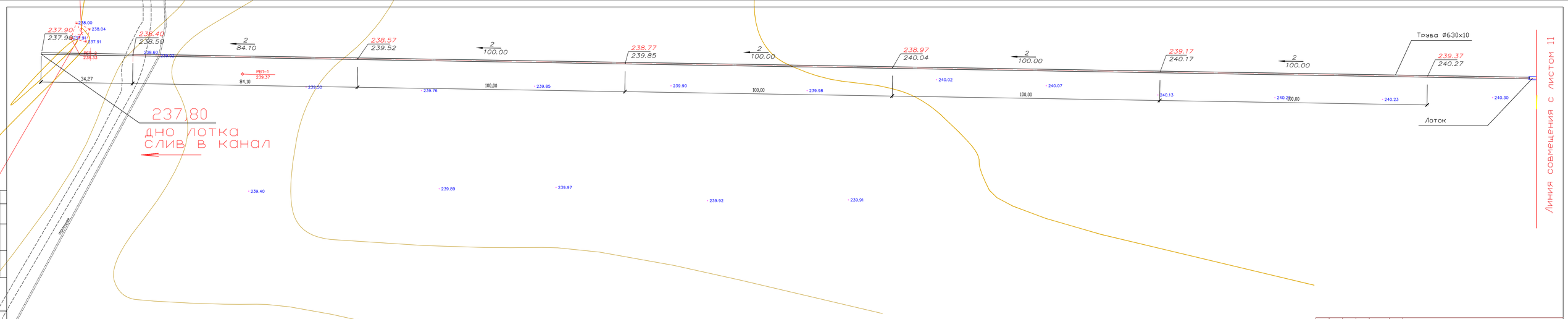
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ГП 03-2024 |
| | | | | | | | Строительство водосборника в селе Бостан Каракиянского района |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подпись | Дата | | |
| Проверил | | Аманкелди П. | | | | Генеральный план | Стадия: РП; Лист: 2; Листов: |
| Разраб. | | Контеков Д.М. | | | | План устройства лотков. М 1:500. | ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ" г. Шымкент-2024г. |

Согласовано

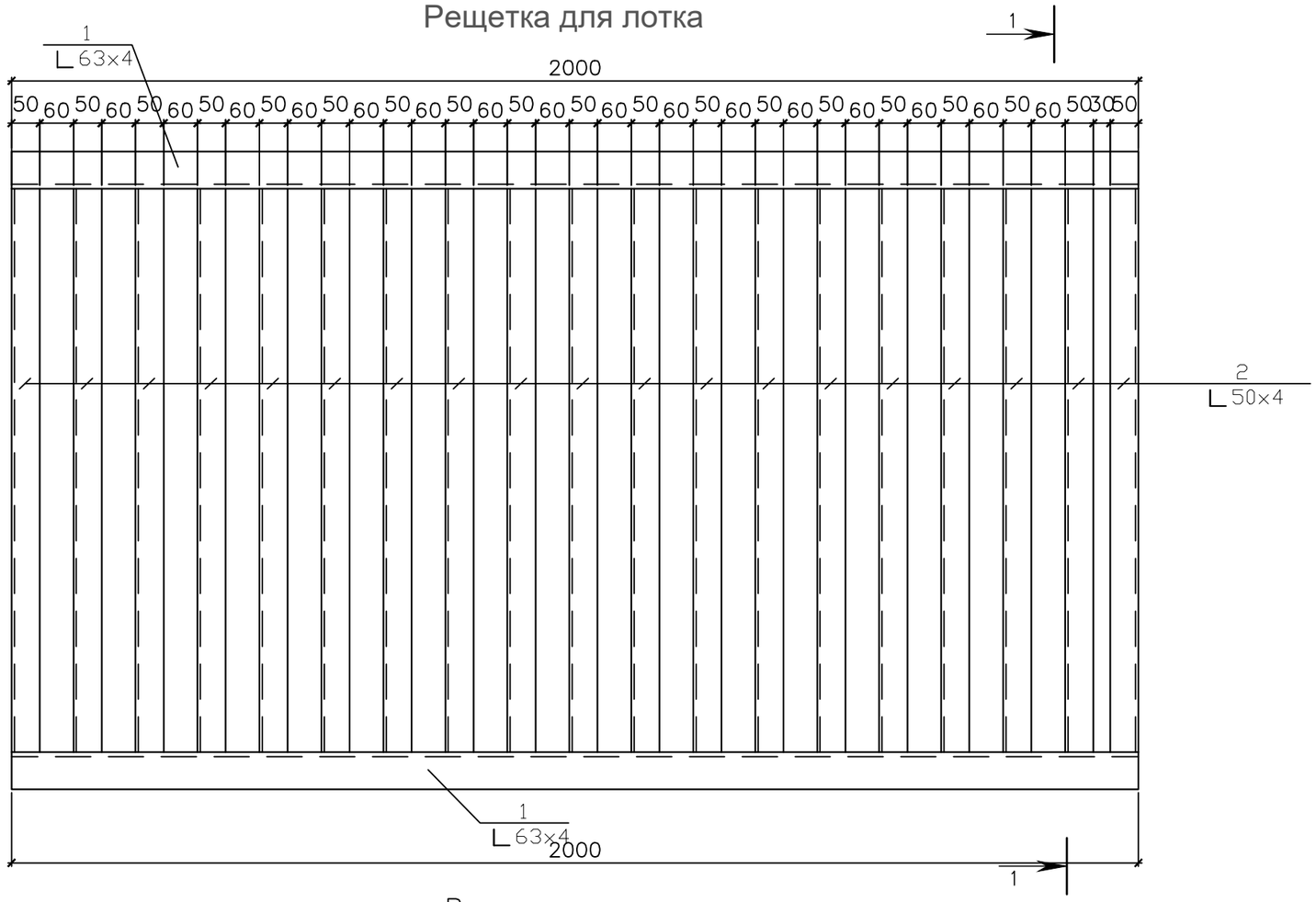
Взам. инв. №

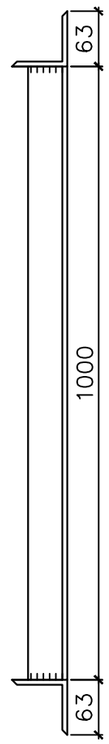
Подп. и дата

Инв. № подл.

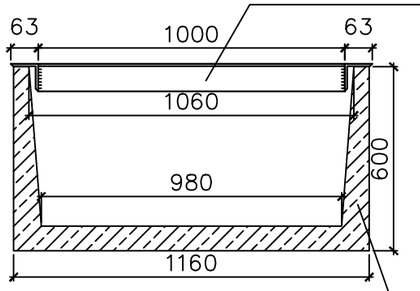
Формат

# Рещетка для лотка




Рещетка для лотка




Железобетонный лоток, Л7-12

| марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кг. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Рещетка для лотка | 1137 | 89,15 | 101363,55 |
| 1 | ГОСТ 8509-93 | L 63x4 L=2000 | 2 | 7,80 | 15,60 |
| 2 | ГОСТ 8509-93 | L 50x4 L=1000 | 19 | 3,05 | 73,55 |
| | | | | | |

| Изм. | Кол.уч | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Заказчик | | | | | |
| Разработал. | | | | | |
| Н.контроль | | | | | |

АС 03-2024

Строительство водосборника в селе Бостан Каракиянского района

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| ЭП | | |

ТОО «Megaline-start PROJECT»

г.Шымкент-2024 г.

Согласовано

Взам. инв. N

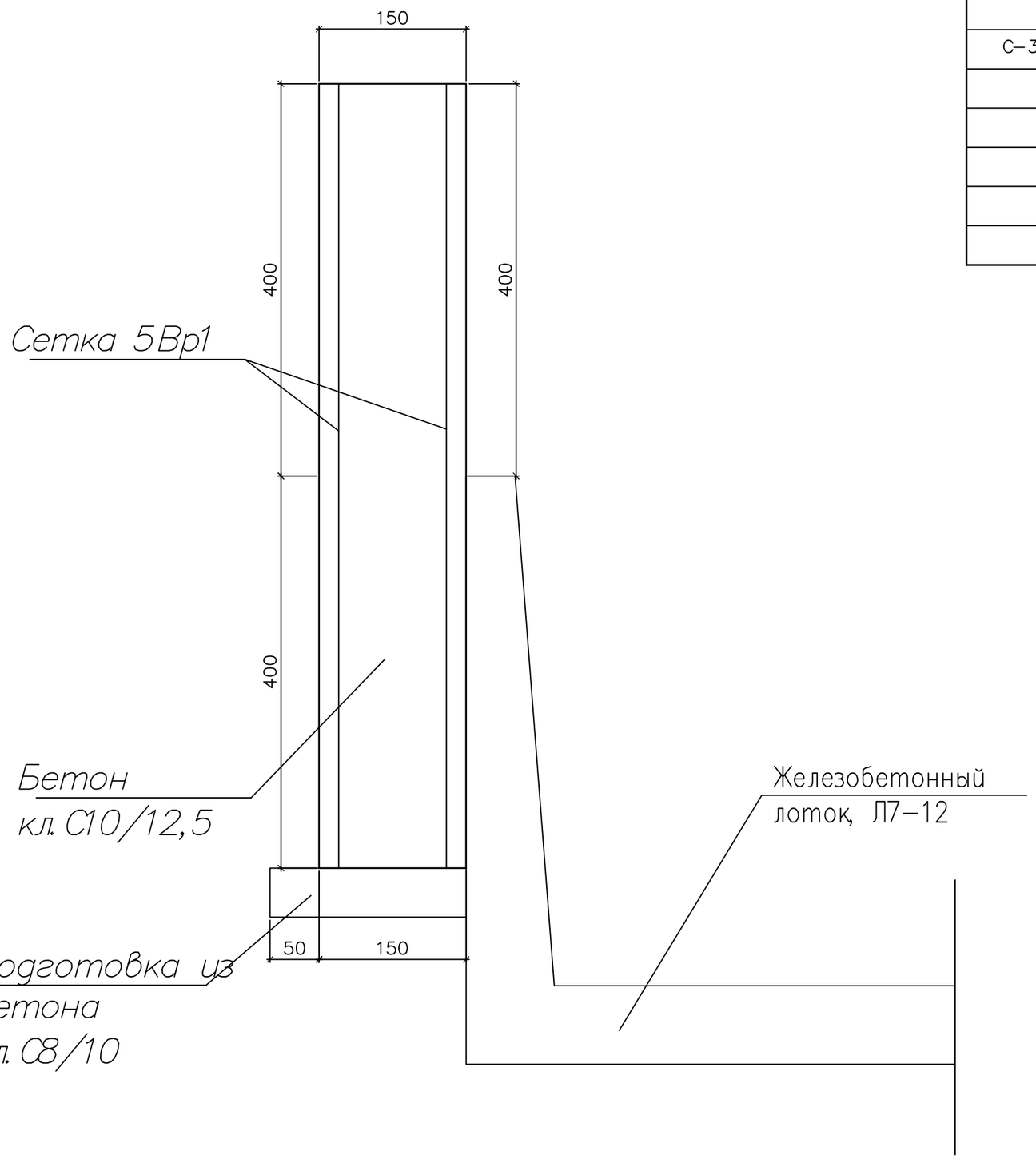
Подп. и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А3

# Стенка бетонная Ст-1




## Спецификация конструктивных элементов.

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг. | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | (на один п.м) | Ст-1 | | | 2274,0пм. |
| С-3 | | Сетка 5Вр1 | 1,6 | 2,75 | 4,4 м2 |
| | | Материалы: | | | |
| | | Бетон кл. С10/12,5, | 0,312 м3 | | |
| | | Бетон кл. С8/10, | 0,02 м3 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А3