POLIGRAM

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Государственная лицензия №001105
Выданная Департаментом Государственного архитектурно-
Строительного контроля Атырауской области от 21 марта 2007г.

Рабочий проект

«Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмагазинского района»

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства Курмангазинского района»**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

ТОМ II

Р-06.06.2018/24-2 ГП

Директор ТОО «Poligram» Савгира О. А.

г. Атырау 2018 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Разбивочный план	
4	План организации рельефа	
5	План земляных масс	
6	План благоустройства	
7	Устройство пешеходной дорожки	
8	Сводный план инженерных сетей	

Технико-экономические показатели

	Наименование	ед. изм	Количество
1	Площадь участка	ГА	0,0348
2	Площадь застройки	М2	182,7
3	Площадь покрытия тротуара	М2	165.3

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения рабочей документации генеральных	
	Планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских	
	объектов	
СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и	
	сельских поселений	
СП РК 5.01-102-2013	Основания зданий и сооружений	
СНиП РК 5.03-34-2005	Бетонные и железобетонные конструкции	
СН РК 2.01-01-2013	Защита строительных конструкций от коррозии	

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил, соответствует нормам и правилам взрыво- и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

Главный инженер проекта Саакян А.

Согласовано

Взам. инв. No

Подпись и дата

Инв. No подл.

Общие указания.

1 Исходные данные:

Раздел проекта "Генеральный план" разработан на основании технического задания, выданного заказчиком и инженерно-геологических материалов. проект выполнен в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов Республики Казахстан, обеспечивающих безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

Топографическая съемка в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0.5 метров;
Все топографо-геодезические работы выполнялись в условной системе координат, система высот – Балтийская.

2 Характеристика района строительства:

Проектируемая площадка входит в состав Атырауской области Республики Казахстан, расположена в с. Ганюшкино, Курмангазинского района Атырауской области.

Климат района отличается резкой континентальностью, аридностью.
Для района характеным является изобилие тепла и переобладание ясной сухой погоды.
Район территории по среднемесячной температуре воздуха в январе – минус 10°С, в июле – плюс 25°С

Нормативная глубина промерзания грунтов рассчитана в соответствии с требованиями СП РК 5.01-102-2013 пункт 2.27 и составляет 1.24 м.

Геолого-литологический разрез участка проектируемого строительства изучен на глубину до 8,0 м и представлен отложениями супеси и глины. Для получения более информативных данных и проведения более объективной статистической обработки этих данных, были использованы результаты буровых и лабораторных работ по всей площади изысканий. При этом максимальная глубина изученного литологического разреза составила 8,0 м.

ИГЭ-1. Супесь коричневого, серого и зеленовато-серого цветов, песчанистая. Консистенция отложений от твердой до пластичной преимущественно пластичная. В литологическом разрезе скважин вскрыта повсеместно и залегает первым слоем. Максимальная мощность слоя составляет 2,0 м. С включениями карбонатов белого цвета и ракуши битой.

ИГЭ-2. Песок зеленовато-серого цвета, мелкий, средней степени водонасыщения, рыхлый, слабоводопроницаемый. Вскрытая мощность отложений составляет 5,0 м.

3 Планировочные решения:

Раздел выполнен согласно гигиеническим требованиям к условиям безопасного перехода пешеходов через реку Бузаусылан

Вертикальная планировка территории решена методом проектных отметок с учетом существующего рельефа, отвода поверхностных вод и увязки планировочных отметок транспортных путей с отметками полов, запроектированных сооружений. водоотвод с территории решен на свободные участки и газоны.

Проект разработан на месте существующего моста, который в последствий демонтируется.

Изм	Колич	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Гоменюк А			
Проверил		Саакян А.Р.			
ГИП		Саакян А.Р.			
Д.контр.		Сапарова А.			

Р-06.06.2018/24-2 ГП

«Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмагазинского района»

Пешеходный переход 144м.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

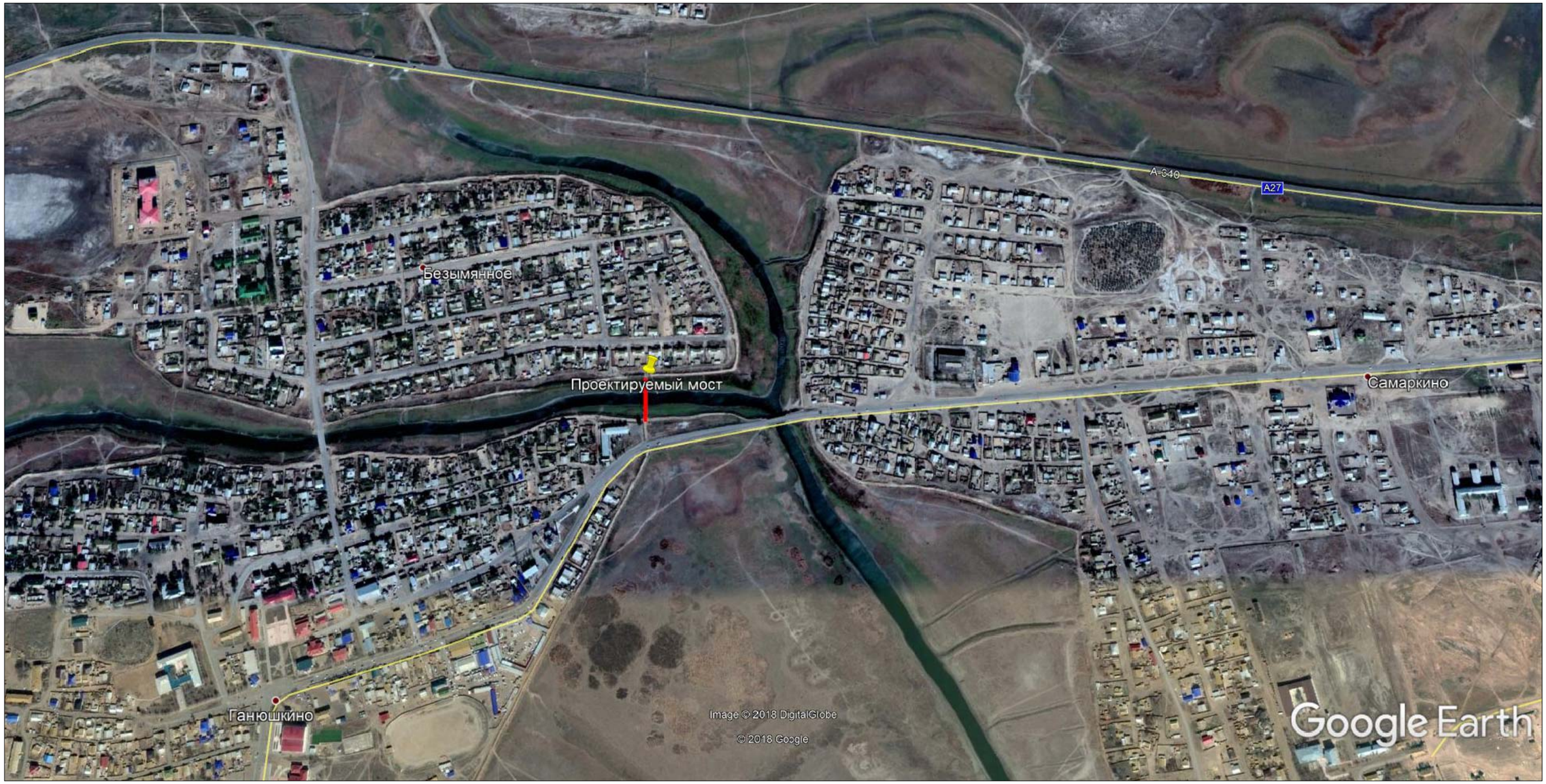
Общие данные

ТОО "Poligram" г. Атырау

Файл: Р-06.06.2018/24-2_ГП

Формат А3

Ситуационный план

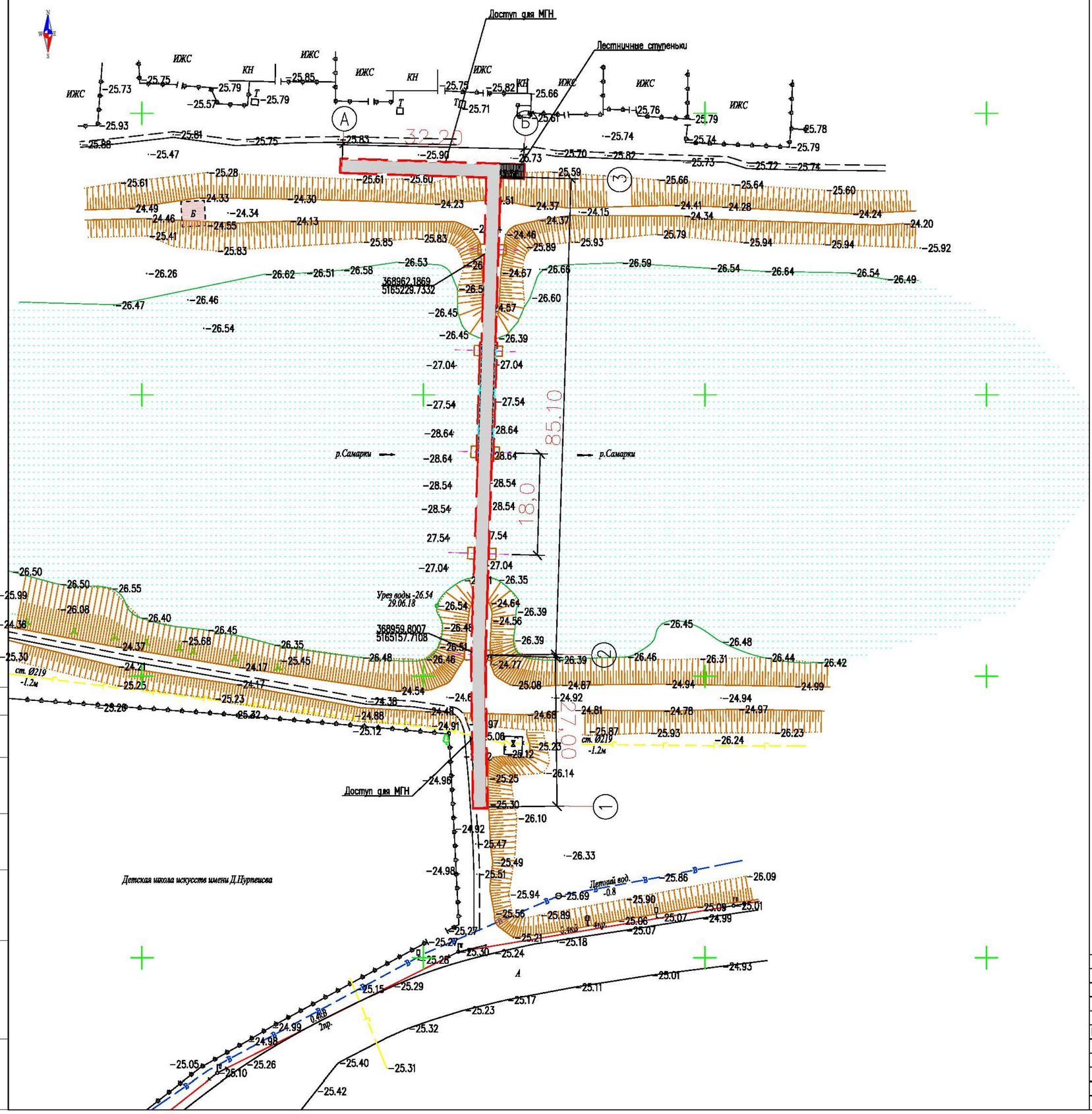


						Р–06.06.2018/24–2	ГП	
						«Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмагазинского района»		
Изм	Колич	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал		Гоменюк А				Пешеходный переход 144м.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Саакян А.Р.					РП	2	
ГИП		Саакян А.Р.							
Д.контр.		Сапарова А.				Ситуационный план	ТОО "Poligram" г. Атырау		

Файл: Р–06.06.2018/24–2_ГП

Формат А3

Разбивочный план. М. 1:500



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер разра-боток	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗОНИРОВАНИЕ
1	Пешеходный переход	Проектируемый

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- водопровод подземный
- водопровод надземный
- газопровод подземный
- газопровод надземный
- теплотрасса подземная
- теплотрасса надземная
- канализация подземная
- нефтепровод подземный
- нефтепровод надземный
- кабель низкого напряжения
- кабель высокого напряжения
- кабель связи
- линия связи воздушная
- ЛЭП высокого напряжения
- ЛЭП низкого напряжения
- горизонтали утолщенные
- горизонтали основные
- высотная отметка
- дорога асфальтная
- проезжая часть улиц и тротуары
- железная дорога
- дорожные знаки
- откос
- пункт плановой съемочной сети
- здания огнестойкие
- памятники монументы
- лесопосадки
- кустарник
- характеристики древостоев
- заросли кустарника
- береговая линия
- урез воды
- Проектируемый пешеходный переход
- Проектируемый асфальтобетонный пандус

План согласован
Акимат Курмангазинского района
Начальник отдела Нуртесов Ж.А.
08.08.2018г.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Привязку проектируемого пешеходного перехода произвести от координатных точек
2. Все размеры на чертеже даны в метрах

Система координат – местная
Система высот – Балтийская

Изм	Колич	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Гоменюк А			
Проверил		Саакян А.Р.			
ГИП		Саакян А.Р.			
Д.контр.		Сапарова А			

Р-06.06.2018/24-2 ГП

«Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмагазинского района»

Пешеходный переход 144м.

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Разбивочный план
М 1 : 500

ТОО "Poligram"
г. Атырау

Согласовано

Взам. инв. №

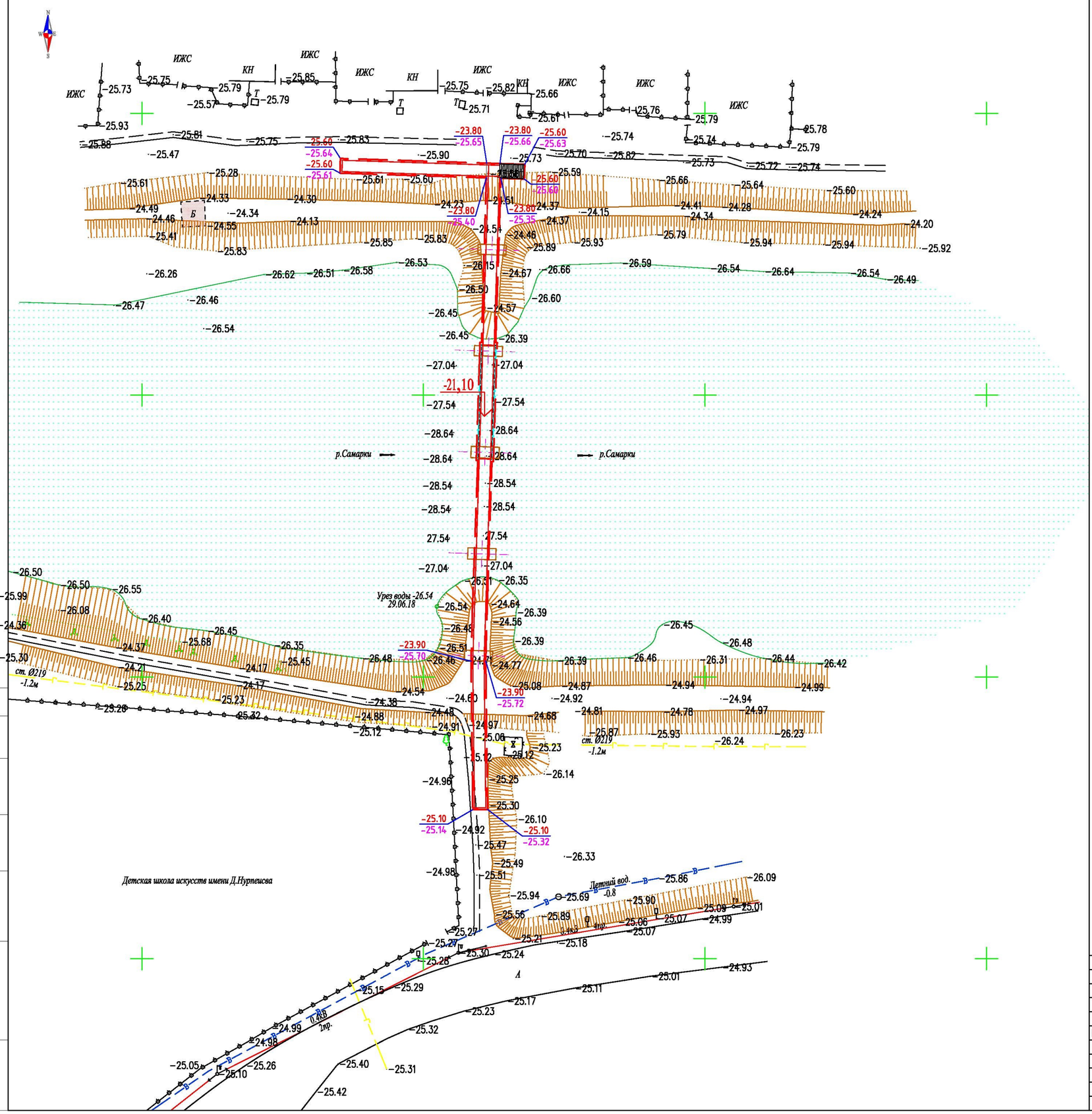
Подпись и дата

Инв. № подл.

Файл: Р-06.06.2018/24-2_ГП

Формат А2

План организации рельефа. М. 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый пешеходный переход
- Граница участка
- Проектируемый асфальтобетонный пандус
- -23,70 / -23,80 — Проектная (красная) отметка / Натурная (черная) отметка
- -21,50 — Нулевая отметка моста

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Привязку проектируемого пешеходного перехода произвести от координатных точек
2. Все размеры на чертеже даны в метрах.

   Система координат – местная
   Система высот – Балтийская

Изм	Колич	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Гоменюк А			
Проверил		Саакян А.Р.			
ГИП		Саакян А.Р.			
Д.контр.		Сапарова А.			

Р-06.06.2018/24-2 ГП

«Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмагазинского района»

Пешеходный переход 144м.

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

План организации рельефа. М. 1:500

ТОО "Poligram" г. Атырау

Согласовано

Взам. инв. №

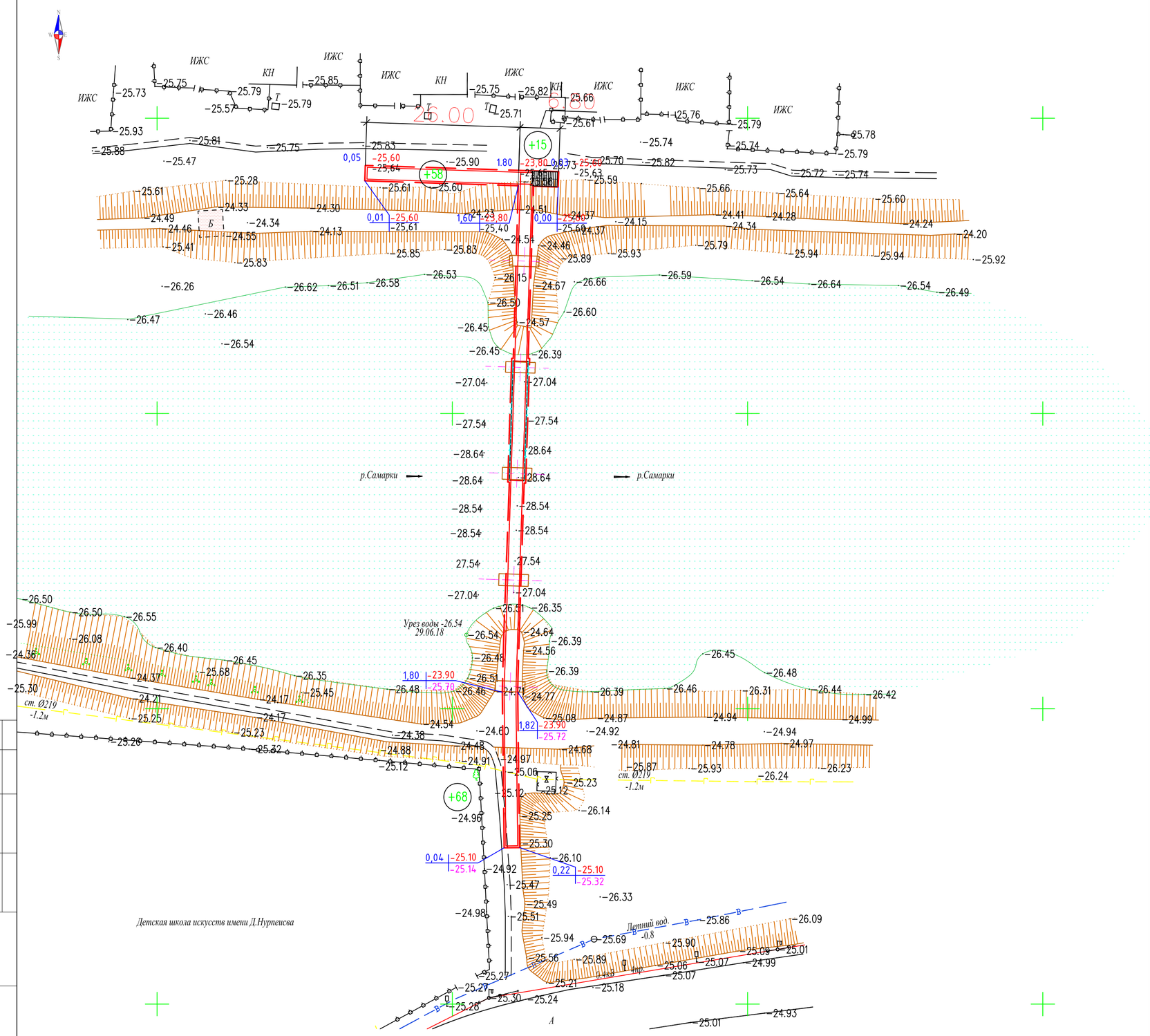
Подпись и дата

Инв. № подл.

Файл: Р-06.06.2018/24-2_ГП

Формат А2

План земляных масс. М. 1:500



Итого, м3				Всего, м3	
	Насыпь	+58	+83		+141
	Выемка	–	–		–

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование грунта	Количество, м Территория		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (–)	
1. Грунт планировки территории	141,0	–	ГП(5)
2. Вытесненный грунт,	–	–	
в т.ч. при устройстве:			
а) подземных частей зданий и сооружений		–	
б) автодорожных покрытий		–	
е) плодородной почвы на участках озеленения		–	
4. Поправка на уплотнение	4,23		Инж – геол. изыск
Всего пригодного грунта	145,23	–	
5. Недостаток пригодного грунта		–	
7 Плодородный грунт, всего, в т.ч.:	–	–	
а) используемый для озеленения территории	–		
б) избыток плодородного грунта (рекультивация земель)	–		
8 Итого перерабатываемого грунта	145,23	145,23	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Проектируемый пешеходный переход

Граница участка

Проектируемый асфальтобетонный пандус

0.09 | 29.32 — Рабочая отметка | Отметка отсыпки

29.41 — Существующая отметка земли

+20 / –10 — Объем насыпи / выемка

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Привязку проектируемого пешеходного перехода произвести от координатных точек
2. Все размеры на чертеже даны в метрах.

Система координат – местная
Система высот – Балтийская

Изм	Колич	Лист	N док.	Подпись	Дата	Р–06.06.2018/24–2 ГП		
						«Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмагазинского района»		
Разработал		Гоменюк А				Пешеходный переход 144м.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Саакян А.Р.					РП	5	
ГИП		Саакян А.Р.							
Д.контр.		Сапарова А.				План земляных масс. М. 1:500	ТОО "Poligram" г. Атырау		

Согласовано

Взам. инв. №

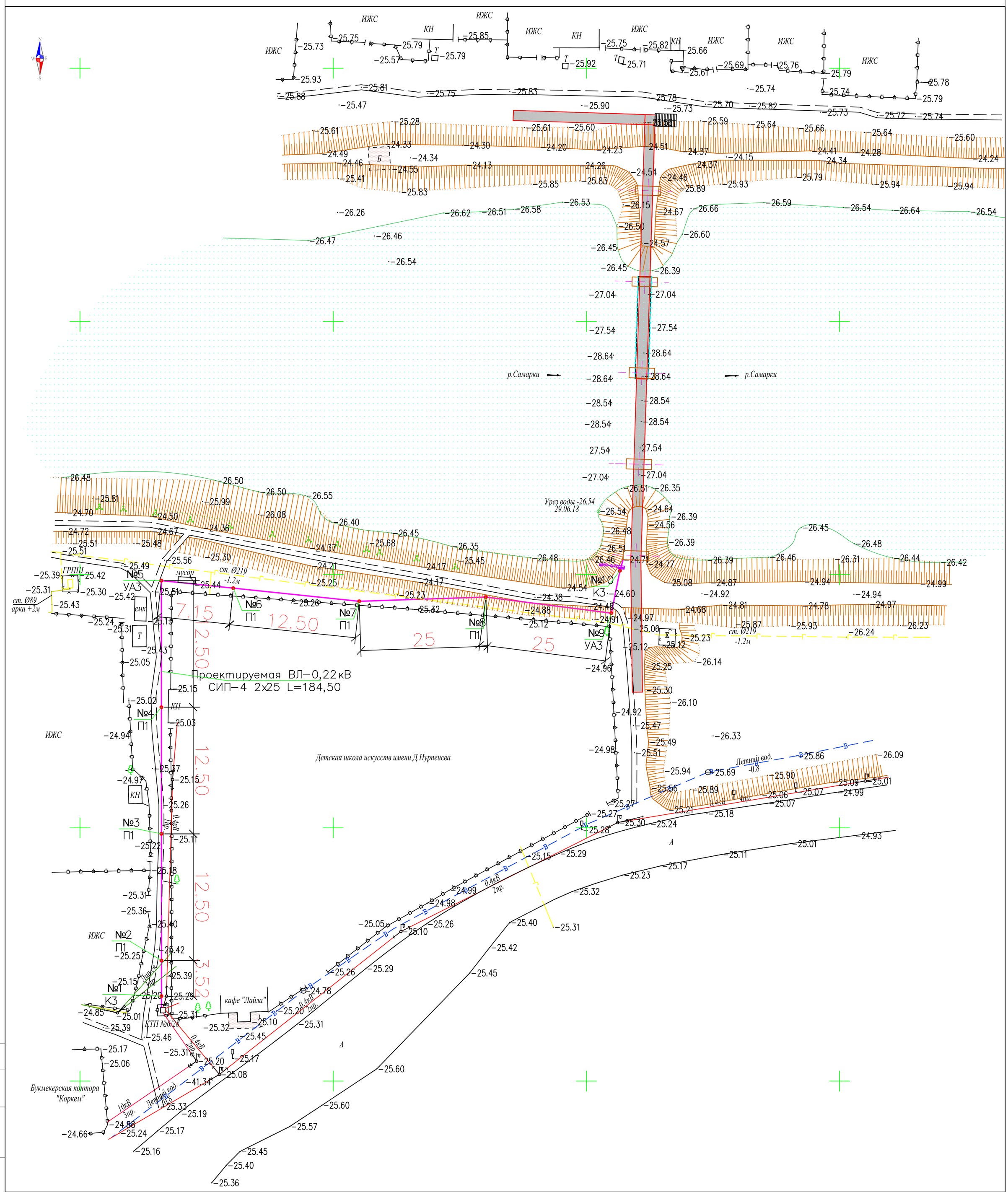
Подпись и дата

Инв. № подл.

Файл: Р–06.06.2018/24–2_ГП

Формат А2

Сводный план инженерных сетей. М. 1:500



Условные обозначения

Проектируемая ВЛ–0,22кВ

						Р–06.06.2018/24–2		ГП	
						«Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Бузаусылан в селе Ганюшкино Курмагазинского района»			
Изм	Колич	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разработал		Гоменюк А				Пешеходный переход 144м.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Саакян А.Р.					РП	6	
ГИП		Саакян А.Р.							
Д.контр.		Сапарова А.				Сводный план инженерных сетей М 1 : 500	ТОО "Poligram" г. Атырау		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Файл: Р–06.06.2018/24–2_ГП

Формат А2