Республика Казахстан

ТОО «ABRIS»

Технический отчет

по топографическим изысканиям п. Бурли.

Стадия проектирования: РП

Директор: Туякбаев А.Ж.

Костанай

2018г

Общие сведения

Инженерно-геодезические изыскания выполнены ТОО «ABRIS» на основании технического задания ТОО «Павлодарэнергопроект». Договора №05/17 от 24.04.2017г.

ТОО «ABRIS» имеет лицензию на право производства геодезических работ №0024064 от 5.02.2008г.

Полевые работы выполнены в июле месяце 2017 года.

Прохождение проектируемой линии на месте определено с участием заказчика.

Топографические работы выполнены в соответствии с техническим заданием и соблюдением требовании СНиПа РК 1.02-18-2004. «Инженерные изыскания для строительства» и «Условных знаков» 1989г.

Система координат – условная, система высот – Балтийская, масштаб съемки 1:500.

Съемочная геодезическая сеть

Тахеометрическая съемка выполнена с помощью двух GPS-приемников Trimble 5700 .

Точки съемочного обоснования создавались методом быстрых статических наблюдений. Съемочные точки измерялись методом «Stop and Go». Результаты наблюдений спутниковыми антеннами обработаны в программах Trimble Geomatic Ofice, Credo Topoplan, AutoCAD. Площадь съемки составила 65,73га.

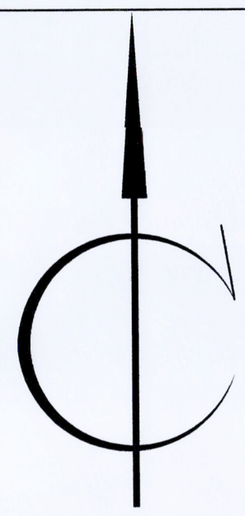
Результаты съемки выданы в электронной форме и на мягкой основе.

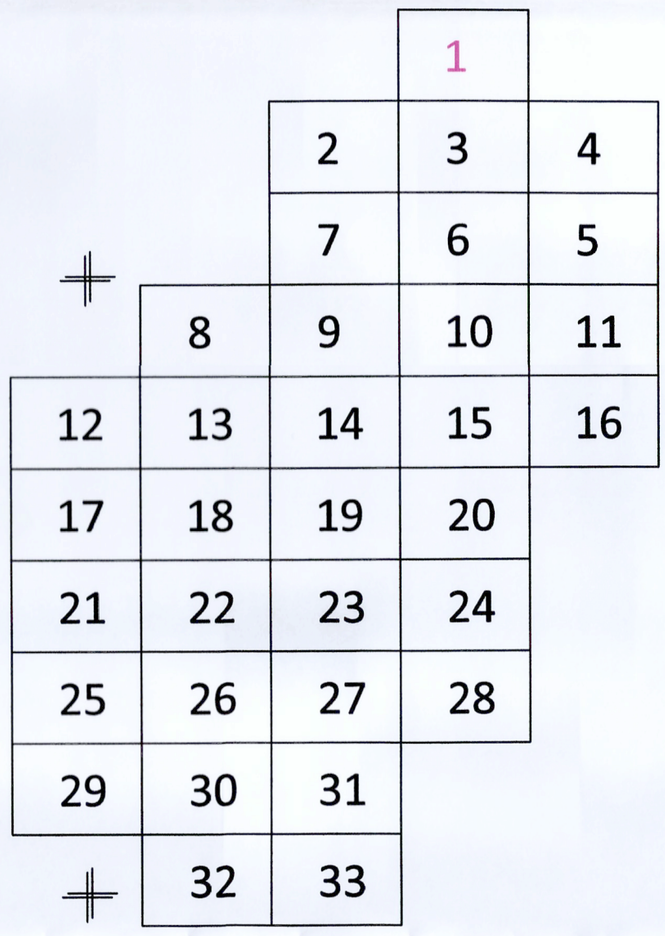
Тахеометрическая съемка

Посёлка Бурли.

Участок съемки посёлка Бурли представляет собой территорию площадью 22,6 га. Большинство домов одноэтажные, из многоэтажных в посёлке имеется школа. Рядом с посёлком расположено озеро Улькен Бурли. Рельеф пологий.

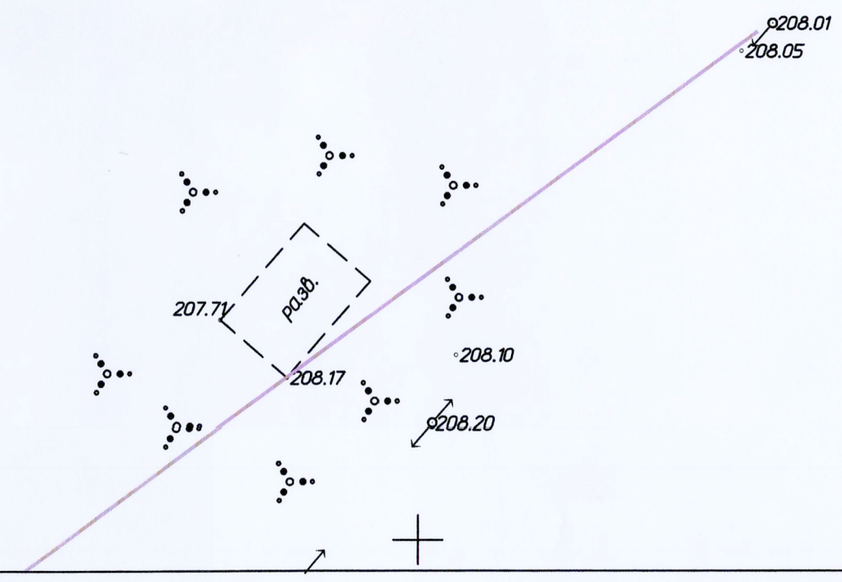
Сьёмка ситуации производилась GPS – приёмниками Trimble 5700 методом непрерывной съемки и методом «Stop&Go» с 3-мя эпохами, по 5 сек. каждая.





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 208.52 — Точки топографической съемки и их условные отметки
- Кустарник
- Отдельно стоящие лиственные деревья
- Линия электропередач низкого напряжения (ЛЭП 04 кВ)
- Линия электропередач высокого напряжения (ЛЭП 35 кВ, ЛЭП 110кВ)
- Забор шиферный
- Забор деревянный
- Ограда металлическая высотой 1 метр и более
- Ограда металлическая высотой 1 метр и менее
- Ограды каменные и железобетонные высотой 1 метр и более
- Дорога грунтовая

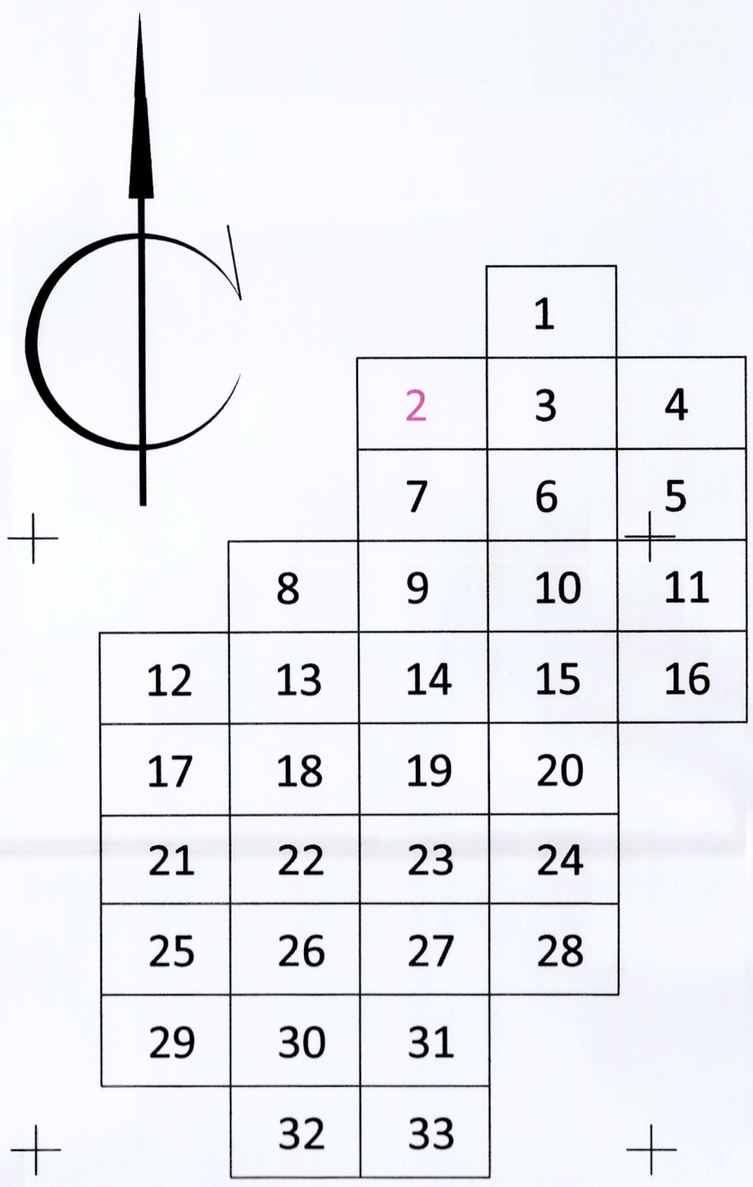


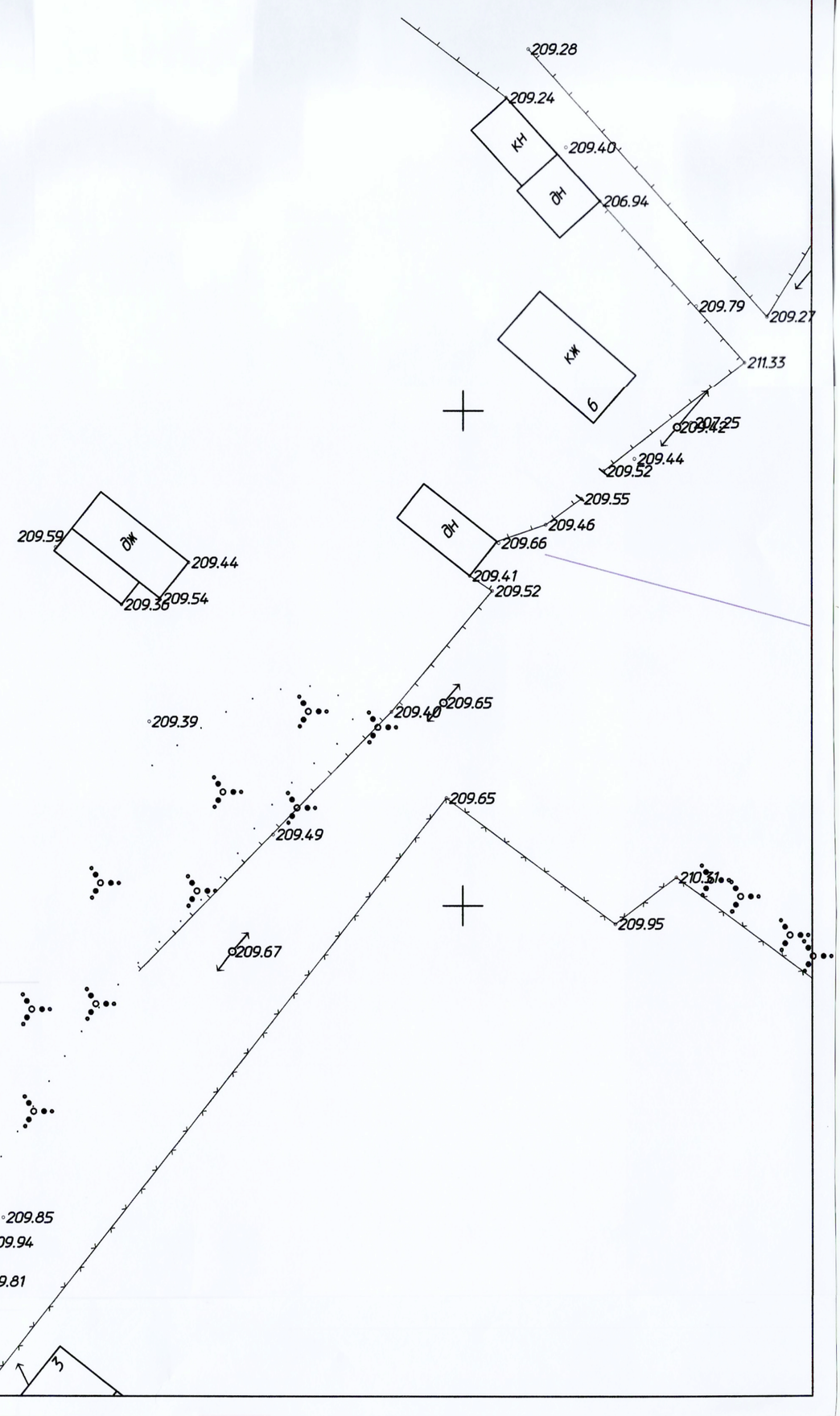
				ТОО "Павлодарэнергопроект"
		Подпись	Дата	
Директор	Туякбаев А.Ж.			Топосьемка земельного участка для разработки ПСД для строительства водораспределительных сетей в селе Бурли Карабалыкского района Костанайской области
Исполнитель	Кормилин И.В.			
Проверил				Масштаб 1:500

Стадия	Лист	Листов
проект	1	33

ТОО "ABRIS"
г.Костанай, ул.Каирбекова 175
тел. 8-(7142)-54-12-54

					ТОО "Павлодарэнергопроект"		
			Подпись	Дата			
Директор		Туякбаев А.Ж.			Топосьемка земельного участка для разработки ПСД для строительства водораспределительных сетей в селе Бурли Карабалыкского района Костанайской области	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Кормилин И.В.				проект	2	33
Проверил					Масштаб 1:500	ТОО "ABRIS" г.Костанай, ул.Каирбекова 175 тел. 8-(7142)-54-12-54		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 208.52 — Точки топографической съемки и их условные отметки
- Кустарник
- Отдельно стоящие лиственные деревья
- Линия электропередач низкого напряжения (ЛЭП 04 кВ)
- Линия электропередач высокого напряжения (ЛЭП 35 кВ, ЛЭП 110кВ)
- Забор шиферный
- Забор деревянный
- Ограда металлическая высотой 1 метр и более
- Ограда металлическая высотой 1 метр и менее
- Ограды каменные и железобетонные высотой 1 метр и более
- Дорога грунтовая