

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПТЭЦ-2
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

В.Н. Бармин

«___» _____ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геодезических изысканий
по определению мест прохождения водоводов Петропавловской ТЭЦ-2

1. Основание для проектирования

– Инвестиционная программа в рамках исполнения обязательств по реконструкции энергетического комплекса АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».

2. Вид строительства

Инженерные изыскания.

3. Площадка размещения строительства

Республика Казахстан, г. Петропавловск.

4. Источник финансирования строительства

Негосударственные инвестиции.

5. Основные исходные данные

6.1. Ситуационная схема прохождения водоводов (приложение).

6. Цель выполнения инженерных изысканий

Получение топографических материалов с точным указанием прохождения магистральных водоводов:

1. Водопровод хозяйственных нужд - ориентировочной протяженностью 5500 пог.м.;

2. Водопровод подпитки – ориентировочной протяженностью 4920 пог.м.

7. Виды изысканий

Инженерно-геодезические

8. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания:

Инженерные изыскания выполнить в соответствии с:

- СНиП РК 1.02-18-2004 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;

-- СН РК 1.02-02-2008 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;

- Другие нормативные документы.

9. Инженерно-геодезические работы.

Съемочные работы выполнить согласно выданному техническому заданию. Изучить материалы прошлых лет. Выполнить рекогносцировку на местности. Создать планово-высотное съемочное обоснование. С помощью поискового оборудования определить местоположение проложенных водоводов. Выполнить координирование участков прохождения водоводов в местной системе координат. Топографическую съемку выполнить в масштабе 1:500 с учетом рельефа через 0.5-1.0 метр вдоль выявленных водоводов. Система координат - Местная, система высот-Балтийская. Ширина полосы съемки 30 метров в обе стороны от оси водоводов.

10. Формы предоставления материалов

Общие требования: документация оформляется согласно требованиям заказчика, передается Заказчику на бумажном носителе в 2 экземплярах, и на электронном носителе (1 CD/DVD – диске).

Требования к электронному формату (файлам) документации:

Файлы должны быть выполнены в двух форматах:

1. в созданном - оригинальном формате (.docx; .xlsx; .dwg и т.д.)
2. в межплатформенном формате электронных документов Portable Document Format (.pdf);

11. Основные требования к используемому инженерному оборудованию, в том числе: основные параметры, техническая и эксплуатационная характеристика, сервисное обслуживание

Технические и эксплуатационные характеристики используемого при изысканиях оборудования должны соответствовать требованиям стандартов и норм Республики Казахстан.

12. Особые условия

В результате проведения инженерных изысканий должен быть представлен технический отчет, содержащий следующие материалы:

- Отчет с планово-высотным обоснованием;
- Топографическая съемка в масштабе 1:500 с указанием трассы прохождения трубопроводов и привязкой на местности.
- Результаты поверки оборудования.

На планах изображения и условные знаки выполнить по нормативно-техническим документам РК.

В техническом отчете по инженерным изысканиям необходимо указать наименование объекта, номер договора и техническое задание, на основании которых выполнены изыскания.

13. Квалификационные требования к потенциальному поставщику:

Наличие лицензии на изыскательскую деятельность не ниже I категории – включая подвиды лицензируемого вида деятельности:

1. Инженерно-геодезические работы, в том числе:
 - 1) построение и закладка геодезических центров;
 - 2) создание планово-высотных съемочных сетей;
 - 3) топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабах от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов);
 - 4) геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий.

И.о. главного инженера ПТЭЦ-2
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

Заместитель главного инженера по
ремонту ПТЭЦ-2 АО
«СЕВКАЗЭНЕРГО»

Начальник ТЦ ПТЭЦ-2
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»



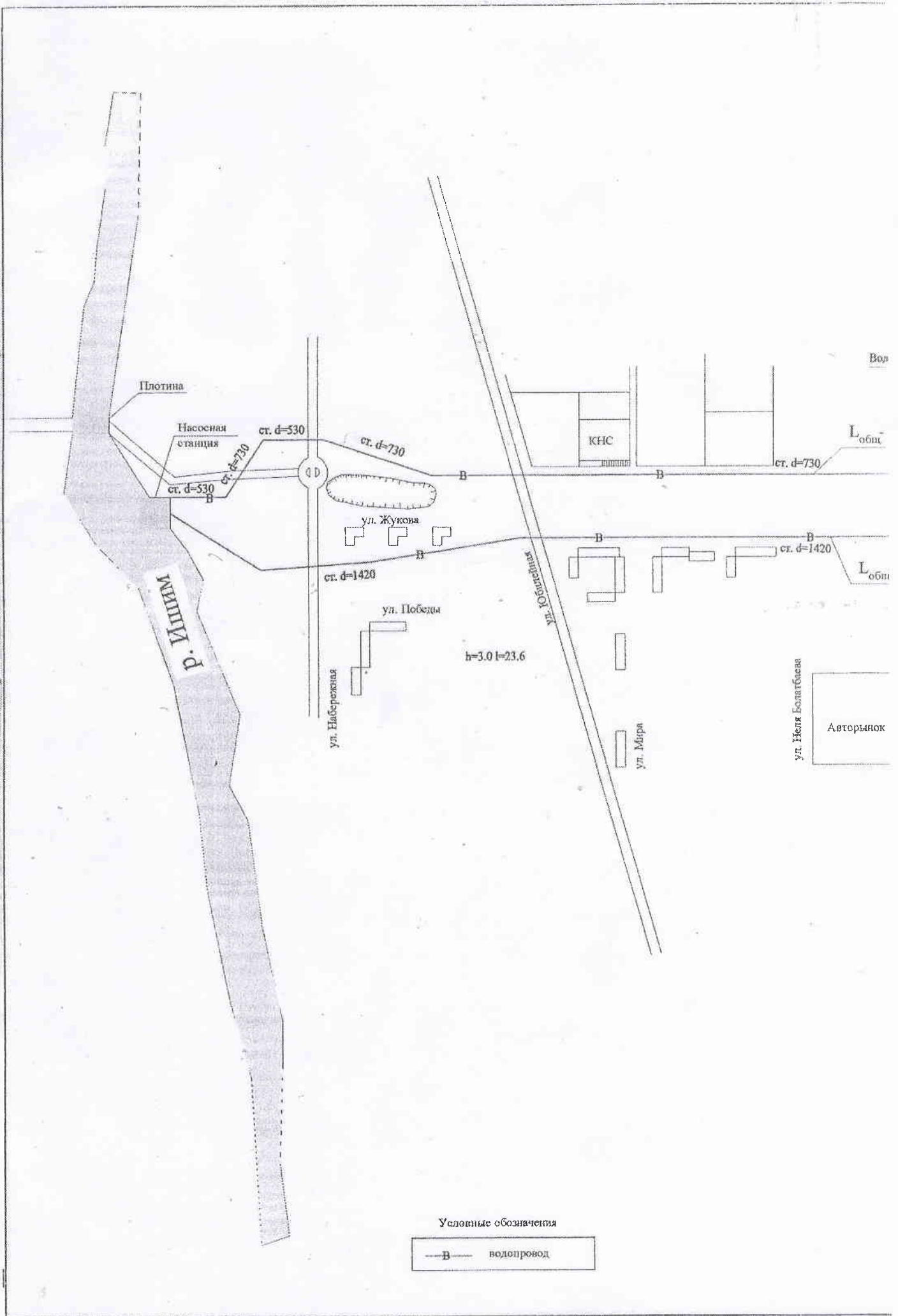
А.Р. Айतिकеев

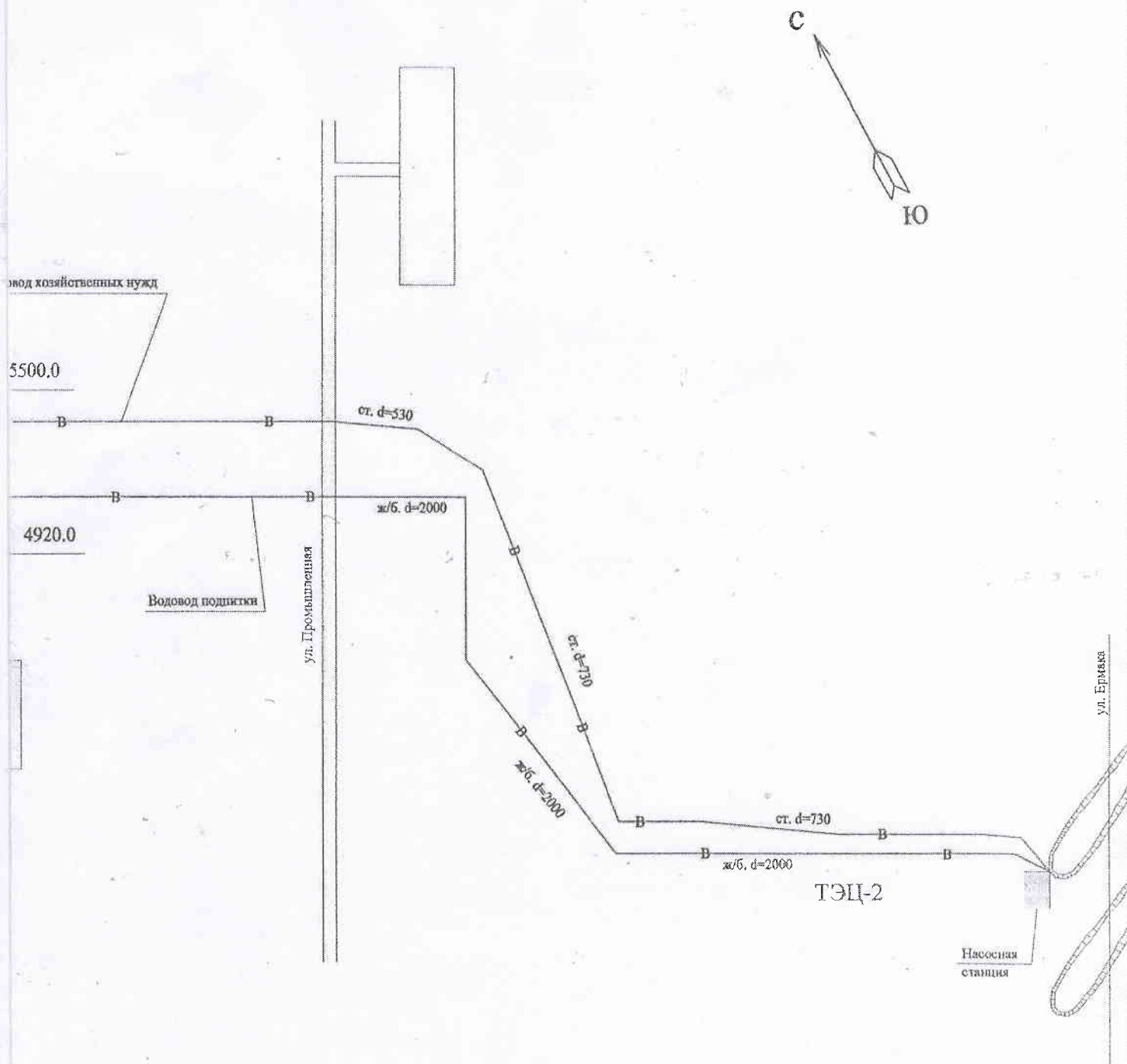


В.Е. Степаненко



А.В. Зубков





"ЖЫЛДЖЫМАЙТЫН МУЛК ОРТАЛЫҒЫ" РМҚК

Мекенжай: Северо-Казахстанская область г.Петропавловск

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка

Б/М

Күні	Орындаушы	Т.А.Ө.	қолы
25.10.2013г.	Маман	Балтабаев А.Б.	
	Тексерді	Гайдарова Н.Л.	