ЖАЙЫК СТРОЙ ПРОЕКТ
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Рабочий проект

«Строительство дома культуры на 300 мест в поселке Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области. Привязка»

О Т Ч Е Т

ПО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ

Главный инженер проекта ***Таспаев А.М.***

Геодезист ***Калиев А.К.***

г.Уральск

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения
2. Краткая характеристика района проектирования

3.1. Общие сведения
3.2. Состав работы
3.2.1. Подготовительные работы
3.2.2. Производство топогеодезических работ
3.3. Методика выполнения топографо-геодезических работ
3.4. Техника безопасности и охрана труда
3.5. Закладка долговременных знаков
Заключение

Приложения:
Материал результатов съемки

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Название объекта **«Строительство дома культуры на 300 мест в поселке Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области. Привязка»**.

1.2. Местоположение объекта – Республика Казахстан, в поселке Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области.

1.3. Заказчик– ГУ «Отдел строительства Жылыойского района»

1.4. Стадия проектирования – рабочий проект.

1.5. Цели и задачи изысканий – для разработки **Строительство дома культуры на 300 мест в поселке Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области. Привязка.**

1.6. система координат - условная система высот - Балтийская

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

*Рабочий проект: «***Привязка проектно- сметной документации на строительство дом культуры на 300 мест в поселке Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области***» разработан на основании: задания на проектирование.*

Исследованная территория входит в состав Республика Казахстан, Атырауская область, в поселке Жана Каратон Жылыойского района.

Объект расположен в поселке Жана Каратон Жылыойского района.

Сообщение с ним по асфальтированной автодороге 60 км к северу-западу от г.Атырау, на левом берегу р. Урал.

3. МЕТОДИКА, СОСТАВ И ОБЪЕМЫ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ

3.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Топографо-геодезические работы по данному объекту выполнены ТОО «ЖайыкСтройПроект» в декабре 2021г. Параллельно проводилась камеральная обработка материалов.

Методика выполнения топографических изысканий предусмотрена в соответствии с требованиями СНиП 1.02.07-87 «Инженерные изыскания для строительства». Объемы работ выполнены в соответствии с Техническим заданием.

3.2 СОСТАВ РАБОТЫ

3.2.1 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

- *При проведении подготовительных работ производилось предварительное обследование (рекогносцировка) района изысканий с целью определения маршрута съемки.*
- *Были обследованы и в дальнейшем использованы в работах пункты триангуляции полигонометрии и знаков нивелирования Государственной Геодезической.*
- *Определялось наличие подземных коммуникаций и их характеристик.*

3.2.2 ПРОИЗВОДСТВО ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ

Проведена тахеометрическая съемка.

- *Засняты подземные и надземные инженерные коммуникации.*

3.3 МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ТОПОГРАФО- ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ

а) полевые работы

Для производства топо-геодезических работ создана сеть съемочных точек прокладкой теодолитных и нивелирных ходов.

Теодолитные хода между исходными пунктами прокладывались в виде отдельных ходов. Длины линий и углы поворота в теодолитных ходах замерялись электронным тахеометром Leica TS06plus. Предельные относительные линейные невязки не превышают 1/2000. Угловые невязки в теодолитных ходах не превышают величины 1'√n, где n – число углов в ходе.

Высоты точек съемочной сети определялись техническим нивелированием. Ходы технического нивелирования прокладывались между исходными пунктами в виде отдельных ходов. Техническое нивелирование съемочных точек выполнялось горизонтальным лучом методом из «середины». Нивелирование производилось нивелиром 3Н-2КЛ. Допустимая невязка хода при техническом нивелировании при линейных изысканиях не превышает величины 50√L, мм, где L-длина хода.

Тахеометрическая съемка выбранной под строительство территории выполнялась электронным тахеометром Leica TS06plus с точек съемочного обоснования, с составлением абриса и зарисовкой ситуации в полевом журнале. Точки съемочного обоснования вынесены на трассу аппаратурой Leica TS06plus.

б) камеральные работы

Камеральная обработка полевых материалов производилась на компьютерах с использованием программ Gredo Dat 3.0, Gredo Линейные изыскания, Autocad 2013, Microsoft Excel. Точечные, линейные и площадные

условные обозначения проставлены по фактическим данным и соответствуют нормам СНиПов и ГОСТов.

3.4 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ТРУД

Комплекс инженерно-геодезических работ проводился в полном соответствии с требованиями «Инструкции по охране труда при топографо–геодезических работах» (ИБТ – 02-921).

До начала производства работ руководители полевых подразделений провели инструктаж всем работникам по технике безопасности, повышенное внимание уделялось производству работ на автотрассах с интенсивным движением.

Заключение

Топографо-геодезические работы выполнены в соответствии с техническим заданием главного инженера проекта с учетом их дополнительных требований в процессе работы над проектом.

По окончании полевых работ начальником отдела в присутствии ГИПа и исполнителей был проведен полевой контроль съемочного обоснования и топографической съемки.

По результатам выполненных работ составлены:

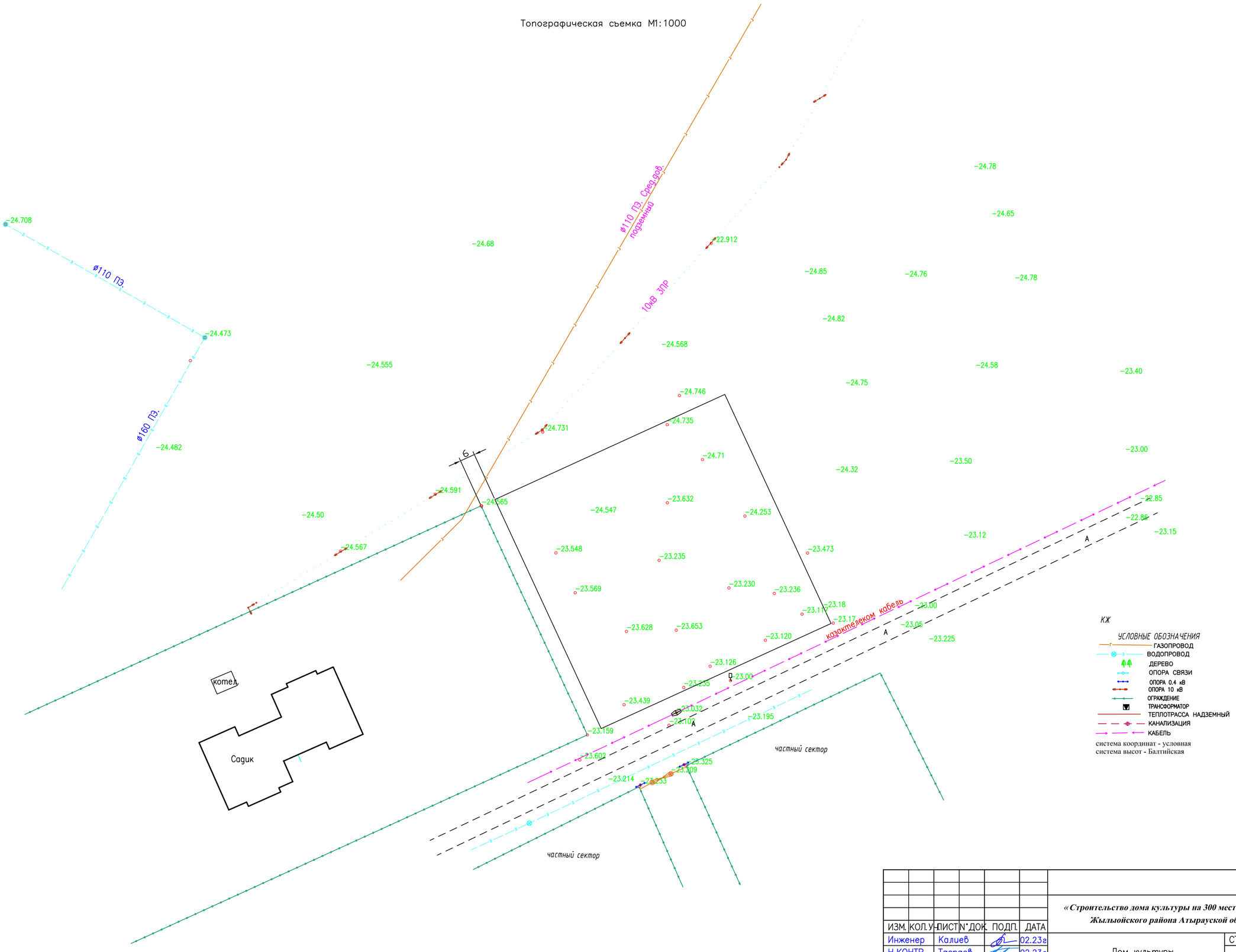
1. *План М 1:1000.*
2. *Приложения.*

Отчет составлен и отпечатан в одном экземпляре на русском языке.
Журналы полевых работ хранятся в архиве ТОО «ЖайыкСтройПроект»

Составил инженер – геодезист *Калиев А.К.*

П Р И Л О Ж Е Н И Я

Топографическая съемка М1:1000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ГАЗОПРОВОД
- ВОДОПРОВОД
- ДЕРЕВО
- ОПОРА СВЯЗИ
- ОПОРА 0.4 кВ
- ОПОРА 10 кВ
- ОГРАЖДЕНИЕ
- ТРАНСФОРМАТОР
- ТЕПЛОТРАССА НАДЗЕМНЫЙ
- КАНАЛИЗАЦИЯ
- КАБЕЛЬ

система координат - условная
система высот - Балтийская

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
Инженер	Калиев				02.23г
Н. КОНТР.	Таспаев				02.23г
ГИП	Таспаев				02.23г

ИИ

«Строительство дома культуры на 300 мест в поселке Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области. Привязка»

Дом культуры

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

Топографическая съемка М1:1000

ЖАЙЫК СТРОЙ ПРОЕКТ
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.Nподл.

ФОРМАТ А2

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

02.10.2008 года **10-ГСЛ № 000441**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖайыкСтройПроект"**

Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица ДОСТЫК-ДРУЖБА, дом № 235., 15., БИН: 071140022396

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие **Изыскательская деятельность**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно -коммунального хозяйства**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **10-ГСЛ № 000441**

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии **02.10.2008**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности
(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Инженерно-геодезические работы, в том числе:
  - Геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий
  - 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)

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖайыкСтройПроект"**

Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица ДОСТЫК -ДРУЖБА, дом № 235., 15., БИН: 071140022396
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к лицензии

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **10-ГСЛ № 000441**

Дата выдачи лицензии **02.10.2008**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Инженерно-геологические и инженерно-гидрогеологические работы, в том числе
  - Полевые исследования грунтов, гидрогеологические исследования
  - Геофизические исследования, рекогносцировка и съемка
- Инженерно-геодезические работы, в том числе:
  - Создание планово-высотных съемочных сетей
  - Построение и закладка геодезических центров

Производственная база **ЗКО, г.Уральск, разъезд Жилаево, промзона 14.**

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖайыкСтройПроект"**

Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица ДОСТЫК-ДРУЖБА, дом № 235., 15., БИН: 071140022396
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан. Министерство регионального развития Республики Казахстан.**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) ГАЛИЕВ ВЛАДИСЛАВ ГЕРМАНОВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к лицензии

Дата выдачи приложения к лицензии 16.10.2013

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе