ИП «КазЗемСтрой»

Государственная лицензия № 18009700 от 15.05.2018г

Заказ: №010-2021

ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ОБЪЕКТУ:

Строительство 7-ми 3-х этажных многоквартирных жилых домов с нежилыми помещениями на первом этаже и 6-ти 4-х этажных многоквартирных жилых домов из сборно-монолитного каркаса по адресу: ЗКО, Теректинский район, Подстепновский с/о, с. Подстепное. Перенос сетей».

Заказчик: ТОО «Каз-Хол»

О Т Ч Е Т

ПО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ

Директор **Жангалиева З.Б**

г. Уральск 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование	№ стр.
1	Введение	3
2	Краткая физико-географическая характеристика района работ	3
3	Топографо-геодезическая изученность района работ	4
4	Инженерно-геодезические работы	4
5	Результат выполненных работ	4
6	Список использованной литературы	5
7	Приложение 1 План топографической съемки	6

1. Введение

Название объекта – **Строительство 7-ми 3-х этажных многоквартирных жилых домов с нежилыми помещениями на первом этаже и 6-ти 4-х этажных многоквартирных жилых домов из сборно-монолитного каркаса по адресу: ЗКО, Теректинский район, Подстепновский с/о, с. Подстепное. Перенос сетей».**

Инженерно-геодезические изыскания выполнены геодезической группой ИП "КазЗемСтрой" на основании договора № 2021-076 от 15.02.2021 г.

Заказчик: ТОО «Каз-Хол»

Цель изыскания - получение топографо-геодезических материалов и данных, необходимых для разработки рабочего проекта.

Полевые работы выполнены в февраль месяце 2021 года полевой группой изысканий в составе:

Байтинов А. К. - геодезист.

Насыр А. М. – пом. геодезист

Камеральные работы выполнены технической группой изысканий в составе:

Байтинов А. К.

Полевые работы и камеральная обработка материалов выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 1.03-26-2004 «Геодезические работы в строительстве», СНиП РК 1.02-18-2004 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

Технический отчет выполнен в двух экземплярах на русском языке. Экземпляр №1 и полевые материалы хранятся в архиве ИП «КазЗемСтрой»

Экземпляры №2, а так же электронная версия передаются Заказчику.

2. Краткая физико-географическая характеристика района работ

Участок изысканий расположен с наздземными, подземными комунникациями и самой площадкой масштаб 1:500 с высотой сечения рельефа 0,25-0,5 м .

Территория исследования по карте климатического районирования расположена в климатической зоне 3А сухих степей. Климат территории является резкоконтинентальным с холодной ясной зимой и жарким засушливым летом, с резкими годовыми и суточными колебаниями температур.

Согласно СНиПа РК 2.04-01-2010 «Строительная климатология»:

- Абсолютный минимум температур - 43°С.
- Абсолютный максимум температур +42°С.

Участок работ в региональном плане расположен в пределах Зауральского Сыртового плато, обрамляющего с северо-востока Прикаспийскую низменность. Сыртовое плато представляет собой ряд водораздельных гряд, протягивающихся с юго-востока на северо-запад. Поверхность представляет собой пологоволнистую равнину.

Растительность и грунты: исследованная территория входит в степную и сухостепную зону с высокой травянистой растительностью. Из почв здесь преобладают в основном суглинки.

3. Топографо-геодезическая изученность района работ

На весь район работ имеется следующий картографический материал: литооттиски масштабов 1:100000 и 1:25000. Опорная геодезическая сеть представлена триангуляционными пунктами 4 класса с местной системой координат, система высот Балтийская 1977 года.

4. Инженерно-геодезические работы

Комплекс выполненных топографо-геодезических работ включает в себя:

- рекогносцировку местности с целью определения границ работ;
- отыскивание и обследование пунктов Государственной Геодезической Сети;
- определение геодезической планово-высотного обоснования с применением глобальных навигационных спутниковых систем Trimble R8s, R2. Линии измерялись стальной 50-ти метровой рулеткой дважды. Нивелирование выполнено по 4-х метровой рейке нивелиром GTX 32 фирмы Setl;
- определение наличия подземных коммуникаций на площадке съемки. Зондирование площадки было произведено трасоискателем RD8000, путем подсоединения генератора, а также параллельным прохождением приемником RD8000 и генератором по всей площадке. Определено направление подземных коммуникаций, глубина залегания и их характеристики. Все данные зондирования отображены на плане топографической съемки.

Камеральные работы выполнены с помощью программных продуктов WordPad, AutoCAD Civil, AutoCAD 2019,.

4.1 Техника безопасности и охрана труда

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.

4.2 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 1:500
2. Приложения

Отчет составлен и отпечатан в одном экземплярах на русском языках. Журналы полевых работ хранятся в архиве

ТОО "Каз-Хол"

5 Список использованной литературы

1. СНиП РК 1.03-26-2004 -"Геодезические работы в строительстве"
2. ГОСТ 21.101-97 " Основные требования к проектной и рабочей документации»
3. ГОСТ 21.206 -2012" Условные обозначения трубопроводов"
4. Данилов В.В.,Хренов Л.С.,и др. "Геодезия" М.,Недра,1974.
5. Вольпе Р.И. Гольдман Л.М. "Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500"М.,Недра,1973".

Составил инженер – геодезист : Байтинов А. К.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 18009700

Дата выдачи лицензии 15.05.2018 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Инженерно-геодезические работы, в том числе:
  - 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)
  - Геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий
  - Построение и закладка геодезических центров
  - Создание планово-высотных съемочных сетей

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

Лицензиат **ЖАНГАЛИЕВА ЗУЛЬФИЯ БАЛГАЛИЕВНА**

ИИН: 931029450939

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база **ЗКО, г.Уральск, ул.А.Тайманова, ст-е 260**

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области ". Акимат Западно-Казахстанской области.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) **АЙБЕРГЕНОВ КАНАТЖАН ИМАНГАЛИЕВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызды бірдей. 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.

Талон

KZ15TWQ00345387

Настоящим,

931029450939 ЖАНГАЛИЕВА ЗУЛЬФИЯ БАЛГАЛИЕВНА

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия), полное наименование, индивидуальный идентификационный номер физического лица в случае отсут идентификационного номера индивидуального предпринимателя в форме совместного предпринимательства-полное наименование индивидуального

уведомляет о:

регистрации начала осуществления деятельности в качестве индивидуального предпринима

(указывается наименование деятельности или действия)

Наименование конечного получателя ИП "КазЗемСтрой"

Наименование принимающей организации 2718 УГД по г. Уральск

28.02.2018 19:02:45 года

(дата и время приема уведомления)

Входящий регистрационный номер уведомления: KZ30UWQ00573114

O = ГУ "УГД ПО Г. УРАЛЬСК " OU = BIN090440011898