ТОО “ BauProjekt ”

ОТЧЕТ
о результатах инженерно-геодезических изысканий

На объекте: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ «Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг»

Директор ТОО «BauProjekt» С.Н. Троеглазов

Главный инженер проекта М.М. Леонтьев

2017

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА 5
3. ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ 5
4. ТОПОГРАФО – ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ 5
5. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ 6
6. ПРИЛОЖЕНИЯ 6
   1. Государственная Лицензия на право производства работ;
   2. Топографическая съемка масштаба 1:500.
7. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 7

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Технический отчет содержит сведения об инженерно-геодезических изысканиях, выполненных ТОО «Bauproject» в октябре 2017г. Топографо-геодезические работы выполнены с целью проведения топографо-инженерных изысканий для дальнейшего проектирования здания котельной.

Топографо-геодезические работы выполнены согласно требованиям нормативно-методических документов и техническим требованиям заказчика в местной системе координат, система высот — Балтийская.

2.ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Объект съемки находится на территории села Зимовье, Глубоковского района, Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан. На территории объекта расположены котельная, хозяйственные постройки КГУ «Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг».

3.ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ

Для создания топографо-геодезической основы были использованы пункты ГГС (государственные геодезические сети) ранее заложенные пункты триангуляции и полигонометрии, определенные в местной системе координат и Балтийской системе высот.

4.ТОПОГРАФО – ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Для производства топографической съемки использован тахеометр "Trimble M3" и отражатель на 3-х метровой рейке.

5. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Обработка материалов выполнялась в два этапа:

1. Первичная обработка;
2. Окончательная обработка.

При первичной обработке материалы съемки переносились непосредственно с электронных тахеометров в ПК и обрабатывались в программе Credo-Dat. Затем

.

эти материалы экспортировались в программу Credo-Mix, где и создается цифровая модель местности и топографический план.

Далее материалы экспортируются в программу AutoCAD, где производится окончательное оформление, согласно условным знакам, для составления топографических планов масштаба 1:500.

В результате выполненной работы получен план необходимого участка промышленной площадки на одном листе масштаба 1:500 с сечением рельефа 1м.

.

6. ПРИЛОЖЕНИЯ:

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

20.05.2015 года **15009303**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "BauProjekt"**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, УЛИЦА ВИНОГРАДОВА, дом № 7., 53., БИН: 150340011233

(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)

на занятие **Изыскательская деятельность**

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

Особые условия

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

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

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

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ОТАРБАЕВ МАДИ ЖАНГЕЛЬДИЕВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи **20.05.2015**

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Усть-Каменогорск**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 15009303

Дата выдачи лицензии 20.05.2015 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Инженерно-геологические и инженерно-гидрогеологические работы, в том числе
  - Геофизические исследования, рекогносцировка и съемка
- 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)
  - Создание планово-высотных съемочных сетей

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

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "BauProjekt"**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, УЛИЦА ВИНОГРАДОВА, дом № 7., 53., БИН: 150340011233

(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

(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 Восточно-Казахстанской области". Акимат Восточно-Казахстанской области.**

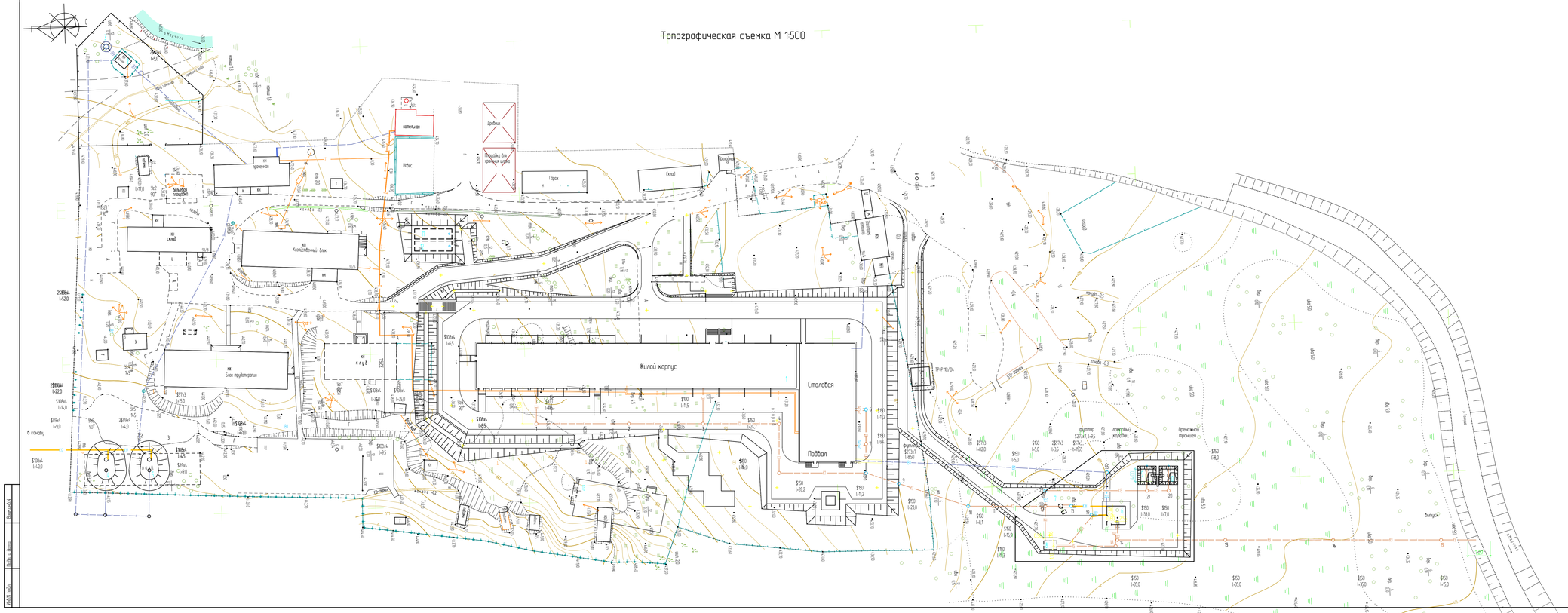
(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ОТАРБАЕВ МАДИ ЖАНГЕЛЬДИЕВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Номер приложения	5
Срок действия	
Дата выдачи приложения	20.05.2015
Место выдачи	г.Усть-Каменогорск

Топографическая съемка М 1500



Экспликация зданий и сооружений

N по генпл.	Наименование	Примечание
1	Дом-интернат (Жилой корпус со столовой)	
2	Насосная станция на водозаборной скважине (наземное здание)	Существ.
3	Насосная станция на водозаборной скважине (подземная камера)	Существ.
4,5	Водонапорная башня V-50м3, H-15м	Существ.
6	Станция биологической очистки сточных вод произв. 50м / сут ^{3}	Существ.
7	Канализационная насосная станция	Существ.
8	Резервуар для стоков емк.25м ^{3}	Существ.
9,10	Иловая площадка	Существ.
11,12	Пожарный резервуар емк. 2х100м ^{3}	Существ.
13	Прочечная	Перспект. строительство

1500
В 1 сантиметре 5 метров

Система высот Балтийская
Система координат условная

						75/2017-ТП			
						ГЧУ "Зимовьевский центр оказания специальных социальных услуг" с. Зимовьев Глубоковского р-на ВКО			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Ли.цев					РП	1	
Проверил		Гр.асов							
ГИП		Ле.нтьев				Топографическая съемка М 1500	ТОО "Bauprojekt" г.Усть-Каменогорск		

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

7.СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- РДС РК 1.03-03-2001 – «Положение о геодезической службе и организации геодезических работ в строительстве»;
- СНиП 1.02.07-87 «Инженерные изыскания для строительства» ГУГК, г. Москва 1988г.;
- Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, ГКИНП-02-033-82, М., «Недра», 1973;
- Инструкция по нивелированию I, II, III, IV классов. М. «Недра», 1990г.;
- Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, ГУГК, 1989 г.;
- Технические требования заказчика;
- Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах (ПТБ-88), М. «Недра», 1991.