Форма согласно приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«12» октября 2022г.

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью «Железобетонный комбинат», БИН 010340000498, телефон 8 (7232) 78 48 39, почтовый индекс 070006, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, проспект Абая, 150

фамилия, имя, отчество (при наличии), ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) от 07 октября 2022 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «Железобетонный комбинат», заместитель генерального директора Сидоров Виктор Николаевич, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, проспект Абая, 150, БИН 010340000498, телефон 8 (7232) 78 48 39

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от 07 октября 2022 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «ПостЭксКом», БИН 010340002048, телефон 8 (7232) 75 25 66, Зотьев Артем Петрович, аттестат эксперта ГУ «УГАСК ВКО» №KZ72VJE00065055 от 29.04.2021г., ИИН 800912300401, телефон 8 705 155 73 14, Малаховский Сергей Владимирович, аттестат эксперта ГУ «УГАСК ВКО» №KZ18VJE00063505 от 15.03.2021г., ИИН 540318301950, телефон 8 777 338 83 11, Павлова Татьяна Алексеевна, аттестат эксперта ГУ «УГАСК ВКО» №KZ24VJE00038177 от 24.05.2018г., ИИН 780212400169, телефон 8 705 531 80 09.

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от 07 октября 2022 года, Индивидуальный предприниматель Ейст Евгений Владимирович, аттестат эксперта ГУ «УГАСК ВКО» №KZ19VJE00027403 от 09.06.2017г., аттестат эксперта ГУ «УГАСК ВКО» №KZ42VJE00066080 от 03.06.2021г., ИИН 890508300085, телефон 8 776 461 26 90

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Строительство комплекса многоквартирных жилых домов с коммерческими объектами по ул.Утепова, в районе жилого дома №38. Паркинг поз.18б. г.Усть-Каменогорск, ВКО», новое строительство, II (нормальный) уровень ответственности, технически и технологически несложный

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, проспект Илияса Есенберлина, строение 14А

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "__" _____20__года, подтверждает что:

дата ознакомления

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от "18" мая 2022года №1801 Постановление акимата г.Усть-Каменогорска, ВКО.

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___" _____ 20__ года № _____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области» №KZ29REA00286206 от 20.07.2022г.

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «ANT-Проект», №314-1, 2021г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ТОО «Железобетонный комбинат», приказ №156 от 20.06.2022г., РГП «Госэкспертиза» №06-0143/22 от 15.06.2022г.

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ «20» июля 2022года;
окончание работ «07» октября 2022года;
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6;
фактически, месяц: 3.

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Количество машино-мест	шт	49	49	56	56
Этажность	эт	1	1	1	1
Общая площадь	м²	1 662,51	1 662,51	1 651,10	1 651,10
Площадь застройки	м²	1 723,40	1 723,40	1 754,20	1 754,20
Строительный объем	м³	6 724,70	6 724,70	6 319,00	6 319,00

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатых и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Здание паркинга прямоугольное в плане, с размерами в крайних осях 38,4×43,0м, высота помещения 2,7м.

Конструктивная схема здания - монолитный железобетонный каркас. Фундамент под колонны - столбчатый монолитный железобетонный с размерами в плане 3600×2000мм, 2400×2400мм. Фундамент под стены - ленточный монолитный железобетонный сечением 800×300мм. Фундаменты выполнены по монолитной бетонной подготовке. Колонны - монолитные железобетонные сечением 400×400мм. Стены - монолитные железобетонные толщиной 200мм. Ригели – монолитные железобетонные неразрезные, жестко сопряженные между собой сечением 400×400мм, 500×400мм. Плита покрытия - монолитная железобетонная толщиной 200мм. Лестница - монолитные железобетонные ступени и площадки.

Плита пола - из монолитного железобетона толщиной 100мм с поверхностным уплотнением, выполненная по подстилающей плите толщиной 100мм из бетона по гравийному уплотненному основанию.

Отделка фасада - система навесного вентилируемого фасада с облицовкой хризотилцементными плитами с утеплением минераловатными плитами толщиной 70мм. Ниже уровня земли выполнена обмазочная гидроизоляция железобетонных конструкций битумным праймером, оклеечная битумно-полимерным гидроизоляционным материалом, теплоизоляция экструдированным пенополистиролом толщиной 60мм.

Паркинг оборудован секционными автоматизированными воротами индивидуального изготовления «Alutech» с размерами 2,7(h)×3,5м.

Крыша здания – эксплуатируемая (под огражденную детскую спортивную площадку с уложенной тротуарной и резиновой плиткой, искусственного газона и установкой малых архитектурных форм). Кровля - рулонная, 2 слоя рулонной гидроизоляции с укладкой по ним дренажной мембраны, утеплитель покрытия – пенополистирольные плиты толщиной 80мм.

Для обеспечения доступа маломобильных групп населения у входа предусмотрен монолитный железобетонный пандус.

Покрытие проездов и тротуаров – асфальтобетонное, по контуру установлены ж/б бортовые камни.

В паркинге предусмотрены системы дымоудаления, общеобменная приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением и естественная (воздуховоды из тонколистовой стали, зонты, жалюзийные решетки), сухотрубная система противопожарного водопровода (из стальных электросварных труб Ø89, Ø57мм), пожарная сигнализация, освещение (кабелем ВВГнг-LS-3×1,5мм^2).

Электроснабжение паркинга выполнено от ВРУ жилого дома по пр.И.Есенберлина 14 кабелем ВВГнг-LS-5×10мм^2. Для обеспечения пожаротушения установлена задвижка Ø80мм с электроприводом в установленном колодце.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего 35 500,000 тысяч тенге без НДС, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 31 000,000 тысяч тенге без НДС; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 4 500,000 тысяч тенге без НДС;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:
всего 29 658,000 тысяч тенге без НДС, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 26 730,000 тысяч тенге без НДС; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 2 928,000 тысяч тенге без НДС;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания – (неотапливаемое);

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «Строительство комплекса многоквартирных жилых домов с коммерческими объектами по ул.Утепова, в районе жилого дома №38. Паркинг поз.18б. г.Усть-Каменогорск, ВКО», РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, пр.И.Есенберлина, 14А принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:

Бородин Александр Николаевич _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

аккредитованная организация ТОО «ПостЭксКом», исполняющая обязанности директора Вичкуткина Елена Сергеевна _____ «___» _____ 20__ г.

наименование организации, имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Зотьев Артем Петрович, аттестат эксперта в части несущих и ограждающих конструкций _____ «___» _____ 20__ г.

фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Малаховский Сергей Владимирович, аттестат эксперта в части инженерных сетей _____ «___» _____ 20__ г.

фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Павлова Татьяна Алексеевна, аттестат эксперта в части технологического оборудования _____ «___» _____ 20__ г.

фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Разработчик проекта (*отвечает за разработку проекта, не принимал участие в надзоре за СМР и в приемке объекта в эксплуатацию*):

организация ТОО «ANT-Проект» директор Затонов Григорий Андреевич _____ «___» _____ 20__ г.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

организация ИП Ейст Евгений Владимирович, директор Ейст Евгений Владимирович _____ «___» _____ 20__ г.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Ейст Евгений Владимирович, аттестат эксперта в части архитектуры, аттестат в части несущих и ограждающих конструкций _____ «___» _____ 20__ г.

фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Сидоров Виктор Николаевич _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Форма согласно приложению 2
к акту приемки объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта
(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)	площадь нежилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)	площадь балкона, лоджии ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство комплекса многоквартирных жилых домов с коммерческими объектами по ул.Утепова, в районе жилого дома №38. Паркинг поз.18б. г.Усть-Каменогорск, ВКО	1	-	2	1 754,20	6 319,00	1 651,10	-	1 651,10	1 008,00	-

Описание конструктивных элементов	Благоустройство
	Покрытие проездов и тротуаров – асфальтобетонное, по контуру установлены ж/б бортовые камни.

фундамент	стены	кровля	Вид					
			отопление	электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
1	13	14	15	16	17	18	19	20
монолитный железобетонный столбчатый 3600×2000мм, 2400×2400мм, ленточный 800×300мм	монолитные железобетонные стены t=200мм с облицовкой хризотил-цементными плитами	рулонная эксплуатируемая (детская спортивная площадка с установленными МАФ)	отсутствует	от ВРУ жилого дома по пр.И.Есенберлина 14 кабелем ВВГнг-LS-5×10мм^2	противопожарный водопровод из стальных электросварных труб Ø89 от установленного колодца	отсутствует	отсутствует	отсутствует

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир				
2	Количество жилых комнат				
3	Общая площадь ($м^2$)				
4	Жилая площадь ($м^2$)				

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

Нежилые помещения

Площадь ($м^2$)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная							
Вспомогательная							

Площадь ($м^2$)	Обществен-ного питания	Учреждений образования	Транспорт-ных зданий и сооружений	Здравоохране-ния, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Основная			1 008,00						1 008,00
Вспомогательная			643,1						643,1

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:
1. Поэтажные планы
2. Экспликация к поэтажным планам

Экспликация земельного участка ($м^2$)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7
3 910,00	1 754,20	1 754,20	-	1 376,30		779,50

Незастроенная площадь ($м^2$)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
					в том числе				
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру ($м^2$), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8

Площадь по внутреннему обмеру ($м^2$), в том числе								
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17

Площадь по внутреннему обмеру ($м^2$), в том числе							
Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25
				1 651,10			

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов			Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2			3
1	Фундамент			монолитный железобетонный
2	1) наружные и внутренние капитальные стены			монолитные железобетонные
	2) перегородки			
3	Перекрытия	чердачное		монолитное железобетонное
		междуэтажное		
4	Крыша			рулонная эксплуатируемая
5	Полы	1-го этажа		бетонные
		последующих этажей		
6	Проемы	окна		
		двери		металлические
7	Отделочные работы	внутренние		
		наружные		отделка хризотилцементными плитами
8	Горячее водоснабжение			
9	Водопровод			стальные трубы
10	Канализация			
11	Электроосвещение			медный кабель
12	Отопление	печное		
13		печноегазовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индиви-дуальной отопительной установки	на газе	
17			на твердом топливе	
18		от районной котельной	на газе	
19			натвердом топливе	
20	Разные работы			

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек								
Площадь ($м^2$)									
Высота строения (м)									
Объем строения ($м^3$)									
Фундамент									
Стены									
Перекрытия									
Крыша									
Полы									
Окна									
Двери									
Внутренняя отделка									
Наружная отделка									
Печи									

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем ($м^3$)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7

Техническое описание отдельных частей строения
(подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов		Техническое описание конструктивных элементов
1		2
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения
(подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь ($м^2$)	Высота (м)	Объем ($м^3$)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь ($м^2$)	Высота (м)	Объем ($м^3$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
паркинг	S = A × B	1 754,2	3,60	6 319,00	входная группа	S = A × B	23,50	0,82	19,27

Заказчик:

Бородин Александр Николаевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор

Ейст Евгений Владимирович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)

Форма согласно приложению 3
акту приемки объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта
(линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	-
2	Воздушные ЛЭП высокого напряжения	км	-
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения 0,4 кВ	км	0,028
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения …	км	-
5	Площадь опор	$м^2$	-
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	-
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	-
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	4) железобетонные	шт	-
	5) тросовые подвесы	шт	-
7	Провода:		
	1) медные	км	-
	2) алюминиевые	км	0,028
	3) сталеалюминиевые	км	-
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	-
	2) металлические	шт	-
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	-
	2) светильники с ртутными лампами	шт	-
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	-

	4) светильники со светодиодными лампами	шт	15
10	Кабели:		
	1) марки ВВГнг-LS 5×10мм^2 напряжением 0,4кВ	км	0,028
	2) марки … напряжением …	км	-
11	Муфты соединительные…	шт	-
12	Муфты концевые 4ПКВТпб-1	шт	-
13	Контуры заземления (уголок L63×63×5, длина 2500 мм)	шт	5
14	Устройства грозозащиты	шт	-
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м^2	28,0
	2) булыжные	м^2	-
	3) тротуары	м^2	-

Заказчик:

Бородин Александр Николаевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор

Ейст Евгений Владимирович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)

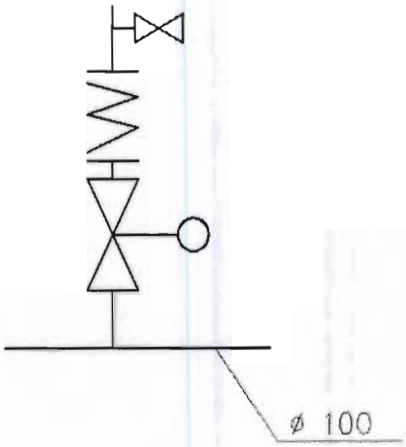
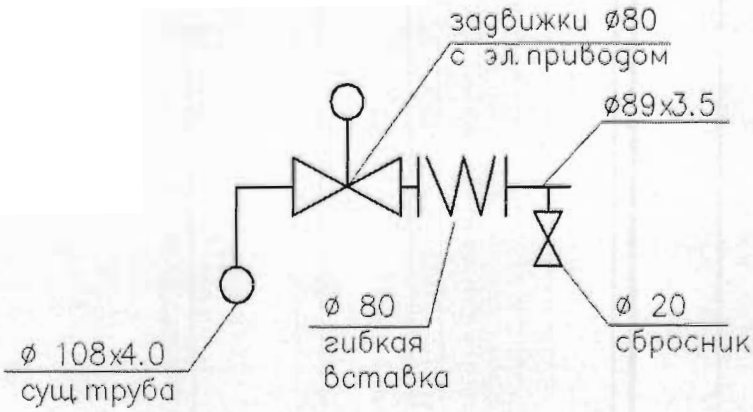
Форма согласно приложению 13
к акту приемки объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	40,6	
	1) из стальных труб	м	40,6	*Ø89×3,5мм – 40,6м.п.*
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из асбестоцементных труб	м	-	
	4) из железобетонных труб	м	-	
	5)	м	-	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	-	
	1) из стальных труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из асбестоцементных труб	м	-	
	4) из полиэтиленовых труб	м	-	
	5)	м	-	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	1	*Ø1500мм – 1 шт*
	Задвижка d=80мм	шт	1	
	" d-	шт	-	
	" d-	шт	-	
	Вентили d-	шт	-	
	" d-	шт	-	
	" d-	шт	-	

	Кран d=20мм	шт	1		
	" d-	шт	-		
	" d-	шт	-		
	Гидрант	шт	-		
	Водопроводный ввод	шт	1		
	Водоразборная колонка	шт	-		
	Стальной футляр	шт	-		
	Питьевой фонтанчик	шт	-		
Канализация					
1	Коллекторы (общая протяженность)	м	-		
	1) из керамических труб	м	-		
	2) из чугунных труб	м	-		
	3) из бетонных труб	м	-		
	4) из асбестоцементных труб	м	-		
	5) из железобетонных труб	м	-		
	6)	м	-		
	7)	м	-		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м			
	1) из керамических труб	м			
	2) из чугунных труб	м			
	3) из бетонных труб	м			
	4) из асбестоцементных труб	м			
	5) из железобетонных труб	м			
	6)	м			
3	Прочие устройства				
	Смотровой колодец	шт			

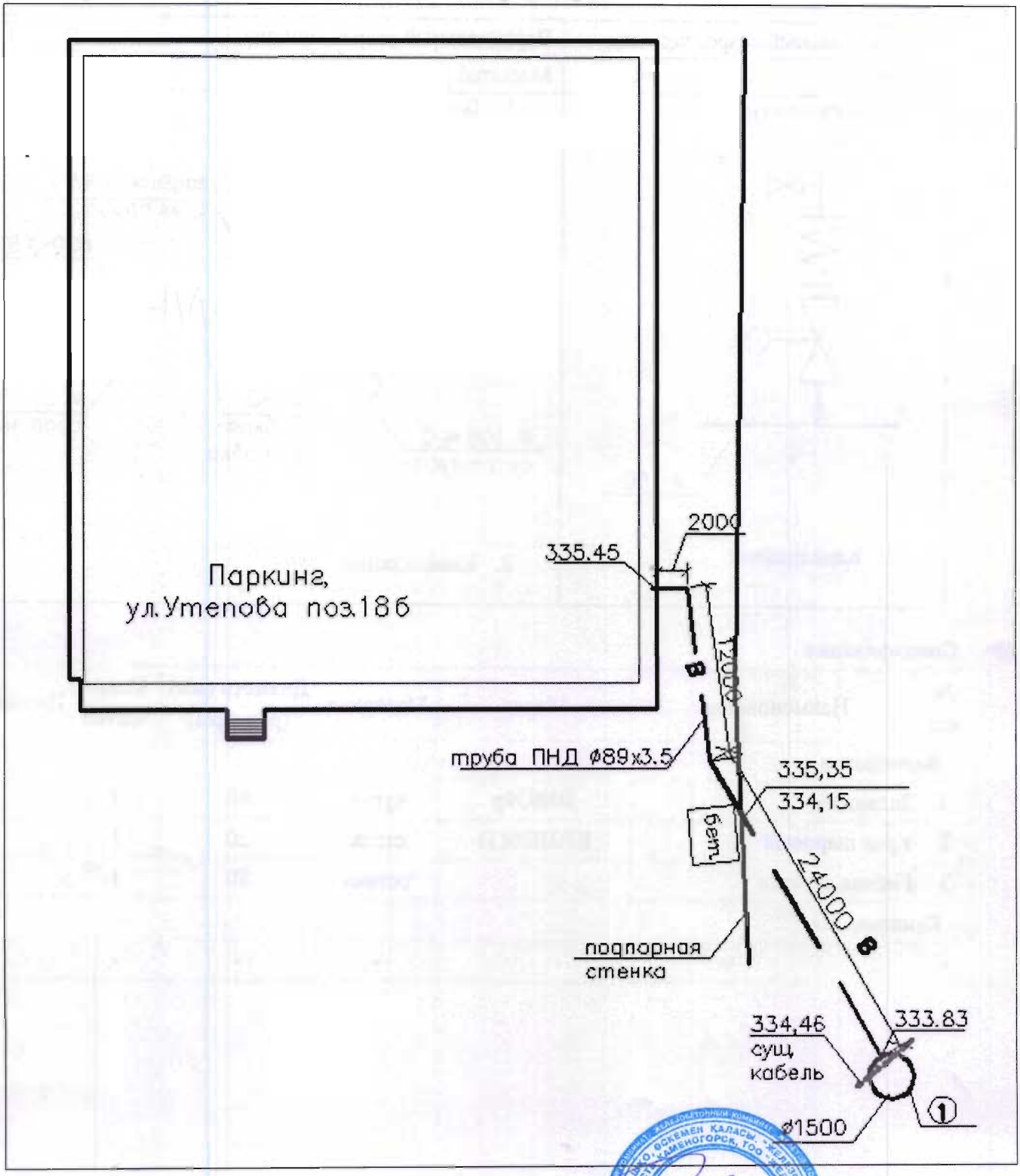
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____
1. Водопровод ВК1  2. Канализация -	1. Водопровод ВК1  2. Канализация -

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Коли-чество	Примечание
Водопровод						
1	Задвижка	30ч939р	чугун	80	1	
2	Кран шаровый	КПШ20LD	сталь	20	1	
3	Гибкая вставка		резина	80	1	
Канализация						
-	-	-	-	-	-	

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам



Заказчик:

Бородин Александр Николаевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор

Ейст Евгений Владимирович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)