Приложение 2 к перечню
некоторых приказов в сфере
строительной деятельности, в
которые вносятся
изменения и дополнения

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«15» ноября 2023 г.

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства области Абая" руководитель Бегимбеков А.К., БИН 220740016432 область Абай, г. Семей, ул.Достоевского, 110**

фамилия, имя, отчество (при его 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: **от «14» ноября 2023 года ТОО "СМУ-Шыгыс", в лице директора Абжанова Дарына Куатбековича, РК, ВКО, Зайсанский район, г. Зайсан, ул.Спамбетова, №12, БИН 030140000961, тел. 87234031000**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ: **от «14» ноября 2023 года ТОО «ВостокСтройТехНадзор», в лице директора Тсупкалиев К.Д., эксперта технического надзора Алжанов Р.Ж., №KZ68VJE00041556 от 10.10.2018 БИН 210340004096, тел. 87773566377**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту: от **«14» ноября 2023 года ТОО «Семстройпроект» в лице директора Слямканов Е.С., эксперта авторского надзора Куттыбаев Талгат Кадырович., №KZ44VJE00026565 от 24.05.2017, БИН 020840001406, тел. +7 7222 52 33 19**

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство административного здания с врачебной амбулаторией в с. Каратума Урджарского района»**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: **РК, область Абая, Урджарский район, с.Каратума**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **Решение ГУ Аким Каратуминского сельского округа Урджарского района области Абай №22 от «27» октября 2023 года.**

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: «Управление по контролю области Абай (ГАСК, инспекция труда)», входящий регистрационный номер уведомления KZ47REA00311684 от 21.12.2022 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО ПИИ«СЕМСТРОЙПРОЕКТ» №200031/00** утвержденного(й) **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО", № 26 от 21.07.2021 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **май, 2022 года**;

месяц, год

окончание работ **ноябрь, 2023 года;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **4 (четыре);**
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4 (четыре)**;
фактически, месяц: **18 мес**;

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
Площадь земельного участка	га	0,4953		0,4953	
Площадь застройки	м2	615,3		615,3	
Этажность	этаж	1		1	
Строительный объем	м3	4091,7		4091,7	
В том числе ниже 0.00	м3	1374,9		1374,9	

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 – м2)		
Число этажей	этаж		

Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений(склад угля,склад золы. мод.котельная)	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Здание одноэтажное с техническим подпольем, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 44,36х12,36 м. Высота этажа – 3,0 м.

Конструктивная схема – стеновая, с несущими продольными стенами из кирпичной кладки.

Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой наружных и внутренних стен с горизонтальными дисками перекрытия. Фундамент здания – свайные, с ленточным монолитным железобетонным ростверком.

Сваи – буронабивные, монолитные бетонные круглого сечения

По верху стен из сборных бетонных блоков предусмотрена монолитная железобетонная обвязка Несущие стены - наружные толщиной 640 мм и внутренние толщиной 380 мм из керамического кирпича Перемычки – монолитные железобетонные с размерами сечения 510х190(h) мм.

Монолитные железобетонные включения с размерами сечения 130х510 мм и 380х380 мм.

Кровля здания запроектирована скатной, чердак холодный, перекрытие чердака утеплено.

Водоснабжение административного здания с врачебной амбулаторией предусмотрено от существующей кольцевой водородной сети диаметром 4110 мм по улице Абая. На вводе установлен счетчик холодной воды и фильтр сетчатый. Горячее водоснабжение запроектировано от автономной котельной.

Канализация

Трубопроводы канализации прокладываются ниже отметки 0,000 в водопроницаемых каналах при грунтовых условиях 11 типа по просадочности. Отвод стоков предусматриваются в резервуар сточных вод емкостью 7,5 куб.м. Канализация запроектирована из полиэтиленовых труб Ø110-50 мм по ГОСТ 22689.2-89.

Отопление и вентиляция

Система отопления двухтрубная, горизонтальная с нижней разводкой. Разводящие трубопроводы прокладываются в техподполье. Нагревательные приборы - биметаллические радиаторы.

Вентиляция

Рабочий проект здания предусматривает приточно-вытяжную вентиляцию помещений с механическим и естественным побуждением. Приточная установка расположена в техподполье.

Источник теплоснабжения-проектируемая индивидуальная модульная котельная установка МКУ-0,1.

Электроснабжение

Источник питания – ПС 35/10 кВ «Каратума».

Точка подключения – существующая опора №33 ВЛ-10 кВ Л-3 ПС 35/10 кВ «Каратума».

Проектом предусмотрена установка системы автоматической пожарной сигнализации для обнаружения возгорания в месте его возникновения и подачи сигналов тревоги.

Вызывная сигнализация для МГН

Проектом предусмотрена вызывная сигнализация для МГСН на базе блока контроля сигналов ПС-1999. Блок контроля сигналов обеспечивает идентификацию и приём радиосигналов от зарегистрированных радио-кнопок вызова помощи персонала о необходимости помощи человеку с инвалидностью в зоне задействованной кнопки.

Телевидение

Для приема программ телевизионного вещания на кровле здания предусмотрена установка всеволновой эфирной телевизионной антенны.

Световая сигнализация

Для связи между пациентом и врачом проектом предусмотрена система световой сигнализации, в состав которой входят световые табло «ЗАНЯТО» и кнопки «Включено/Выключено».

Телефонизация

Проект внутренних сетей телефонизации с применением технологий оптического абонентского доступа выполнен на основании технических условий на телефонизацию Телефонизация выполнена на основе одномодовой оптоволоконной линии связи от городских телефонных сетей ГТС.

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 **470 941,224** тысяч тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ **276 531**,728 тысяч тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря **142 158,049 тысяч тенге;**

прочие затраты; **52 251,447 тысяч тенге;**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию

443 754,750 тысяч тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ **257 470,682 тысяч тенге;**

оборудования, инструмента и инвентаря **132 359,385 тысяч тенге;**

прочие затраты: **53 924,683 тысяч тенге;**

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100 % и фактически применено 100 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания - ___;

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

РЕШИЛ: **«Строительство административного здания с врачебной амбулаторией в с. Каратума Урджарского района ВКО»**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства области Абая" руководитель Бегимбеков А.К

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **эксперта технического надзора Алжанов Р.Ж., №KZ68VJE00041556 от10.10.2018**.

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация **ТОО «ВостокСтройТехНадзор», в лице директора Тсупкалиев К.Д**

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО ПИИ " Семстройпроект "в лице директора Слямканов Е.С.**

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

Место печати (при наличии)

2) организация **ТОО ПИИ " Семстройпроект "в лице директора Слямканов Е.С.**

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

Место печати (при наличии)

эксперта авторского надзора Куттыбаев Талгат Кадырович., №KZ44VJE00026565 от 24.05.2017

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

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____.

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "СМУ-Шығыс" в лице директора Абжанова Дарына Куатбековича**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

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 (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь не жилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии, мансарда (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство административного здания с врачебной амбулаторией села Каратума Урджарского района ВКО	1	-	38	615,3	4091,7	1083,6	-	1083,6	-	-

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
бетон	кирпич	Оцинкованный профилированный лист	автономный	да	да	да	да	нет

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)				

продолжение таблицы

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 (м2)	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
Здание	-	-	-	-	-	-	-

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17
-	-	-	1083,6	-	-	-	-	-

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____
2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м2)

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
4953	615,3	615,3	127,3	1836,0	686,5	

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)									
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
0	0	0	0	2311	2311	0	0	0	0

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	-	-	1083,6	1041,8	-	-

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), 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
-	1083,6	-	-	-	-	-	-

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов			Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2			3
1	Фундамент			свайные, с ленточным монолитным железобетонным ростверком.
2	1) наружные и внутренние капитальные стены			из кирпича КР-р-по 250х120х88 1,4НФ/100/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50
	2) перегородки			кирпичные, толщиной 120 мм, из кирпича керамического полнотелого марки КР-Р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/35 по ГОСТ 530-2012 на цемент- но-песчаном растворе М50, толщиной 120 мм.
3	Перекрытия	чердачное		сборные железобетонные пустотные
		междуэтажное		
4	Крыша			двускатная чердачная по деревянным стропилам, с покрытием из оцинкованного профилированного листа, с наружным организованным водостоком
5	Полы	1-го этажа		линолеум, керамическая плитка, бетонные
		последующих этажей		
6	Проемы	окна		из металлопластиковых профилей, с заполнением из одно- и двухкамерных стеклопакетов
		двери		деревянные по ГОСТ 24698-81, ГОСТ 6629-88 и противопожарные по серии 1.236-5 вып.3.
7	Отделочные работы	внутренние		оштукатурить цементно-песчаным раствором, выравнивание растворами из сухих смесей, окраска водоэмульсионными красками, декоративная штукатурка, облицовка керамической плиткой.
		наружные		утепленные с наружной стороны теплоизоляционными плитами с облицовкой фасадными кассетами с полимерным покрытием.
8	Горячее водоснабжение			есть
9	Водопровод			есть
10	Канализация			есть
11	Электроосвещение			есть
12	Отопление	печное		-
13		печное газовое		-
14		от ТЭЦ		-
15		от АГВ		-
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	-
17			на электричестве	есть
18		от районной котельной	на газе	-
19			на твердом 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 внутри дворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем (м3)	Материал
	длина	ширина	Площадь м2	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:		

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

Заказчик **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства области Абая" руководитель Бегимбеков А.К.**

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

Авторский надзор **ТОО ПИИ " Семстройпроект " директор Слямканов Е.С.**

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

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	0,05984
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	0,375
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
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	15
	5) тросовые подвесы	шт	-
7	Провода:		
	1) медные	км	-
	2) алюминиевые	км	-
	3) сталеалюминиевые	км	0,375
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	-
	2) металлические	шт	11
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	-
	2) светильники с ртутными лампами	шт	-
	3) светильники с светодиодными лампами	шт	11
10	Кабели:		
	1 Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1(0,704Кг/м)	км	0,13464
	2) Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1(0,962Кг/м)	км	0,153

	3) Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1(0,452Кг/м)	км	0,0204
	4) Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1(0,509Кг/м)	км	0,27336
	5) Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШнг 4х1,5(0,314Кг/м)	км	0,1326
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	10
13	Контуры заземления	шт	1
14	Устройства грозозащиты	шт	-
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	-
	2) булыжные	м 2	-
	3) тротуары	м 2	-

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства области Абая" руководитель Бегимбеков А.К.

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

Авторский надзор **ТОО ПИИ " Семстройпроект " директора Слямканов Е.С.**

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

Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	-	
	1) из стальных труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из асбестоцементных труб	м	-	
	4) из железобетонных труб	м	-	
	5)	м	-	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	159,0	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из асбестоцементных труб	м	-	
	4) из полиэтиленовых труб - труба PE 100 SDR17 Ø110х6,6мм - труба PE 100 SDR 17 Ø32х2,0мм	м	159,0 34,2 124,8	
	5)		-	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	1	

	Задвижка d- 50	шт	1	
	Вентили d- 32	шт	2	
	Вентиль d- 25	шт	3	
	Гидрант Н=3000 мм	шт	1	
	Водопроводный ввод	шт	-	
	Водоразборная колонка	шт	-	
	Стальной футляр	шт	1	
	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) Двухслойных гофрированных труб	м	-	
	7)	м	-	
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	40,5	
	1) из керамических труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из бетонных труб	м	-	
	4) из асбестоцементных труб	м	40,5	
	5) из железобетонных труб	м	-	
	6) Двухслойных гофрированных труб	м		

3	Прочие устройства		-	
	Смотровой колодец	шт	-	
	Выпуск	шт	-	

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб 1:1000	Масштаб 1:1000

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Колодец водопроводный	ВК	сборный железобетоный	1500	1	

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства области Абая" руководитель Бегимбеков А.К.**

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

Авторский надзор **ТОО ПИИ " Семстройпроект " директор Слямканов Е.С..**

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