ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ
«ШИЕЛІ АУДАНЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС, СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
КІРІС № 30
13 11 2020 ж.

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«____» _____ 2020 года

Заказчик **Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан", Заместитель Председателя Аяшев Максат Темирбекович, 010000, Республика Казахстан город Нур-Султан, улица Мәңгілік Ел 8 , подъезд 1, этаж 3**

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

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **« » 2020 г., Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанский Завод Трубной Изоляции», директор Калыбаев Альмурат Турысбекович, Республика Казахстан, город Нур-Султан, улица 85, здание 11, офис 3**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **« » 2020 г., Товарищество с ограниченной ответственностью "Аймереке", эксперт технического надзора Сандыбаев Нурлан Булатович, аттестат №KZ82VJE00028306 от 29.06.2017 г., №KZ07VJE00046922 от 27.05.2019 г. и №KZ77VJE00046923 от 27.05.2019 г.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) **« » 2020 г., Товарищество с ограниченной ответственностью «Абзал Проект Консалтинг», Эксперт Кадыркулов Кенжегали Рахметович, аттестат №00VJE00023380, №70VJE00023381**

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство Жиделинского группового водопровода и веток подключения к нему от ПНС №3 (ПК282+70) до н.п. Бирлестик по Шиелийскому району в Кызылординской области. Строительство водовода от ПНС №5 до н.п. Жулек с ветками подключения, головными водопроводными сооружениями и внутрипоселковыми сетями населенных пунктов»**

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

по адресу **Кызылординская область, Шиелийский район**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок _____

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)

решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю: Постановление и решения Акимата Шиелийского района о выделении земли для линии водопровода и объектов водоснабжения населенных пунктов №1431 от 11.08.2006 г. (н.п. Досбол би, Алгабас и Бидайколь), на водовод), №1442 от 21.08.2006 г. (н.п. Бала би). Решения Акимата аульных округов Алмалы, Тажибаева, Жулек, Байгекум Шиелийского района о выделении земли для линии водопровода и объектов водоснабжения населенных пунктов №20 от 23.08.2006 г. (н.п. Алмалы), №25 от 24.08.2006 г. (н.п. Тажибаев), №76 от 25.08.2006 г. (н.п. Жулек), №16 от 23.08.2006 г. (н.п. Байгекум)_____

(наименование органа вынесшего решение)

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 или прекращении осуществления №560 от 24.12.13 г.

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Абзал Проект Консалтинг»**_____

(наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й))

приказом Комитета Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"_____

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **декабрь, 2013 г.**;

месяц, год

окончание работ **октябрь, 2020 г.**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **14,5 (четырнадцать с половиной) месяца;**

фактически, месяц: **83 (восемьдесят три) месяца.**

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	**Ед. изм**	**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**
Водовод от существующей ПНС-5 до ветки подключения н.п. Жулек	**метр**	**25 695**		**25 695**	
Труба полиэтиленовая ПЭ-100 SDR 17 д-500х29,7 мм	метр	7 040		7 040	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17	метр	18 443		18 443	

- 400х23,7 мм					
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 250х14,7 мм	метр	71		71	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 110х6,6 мм	метр	95		95	
Труба стальная электросварная диаметром 108х4 мм	метр	46		46	
Колодец круглый диаметром 2000 мм	штук	10		10	
Колодец круглый диаметром 1500 мм	штук	8		8	
Колодец круглый диаметром 1000 мм	штук	12		12	
Колодец прямоугольный 2000х2500 мм	штук	23		23	
Колодец прямоугольный 2500х3000 мм	штук	2		2	
Ветка подключения н.п. Байгекум и Бала би к ЖГВ	**метр**	**3212**		**3212**	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 225х13,4 мм	метр	3212		3212	
Колодец круглый диаметром 2000 мм	штук	4		4	
Колодец круглый диаметром 1500 мм	штук	6		6	
Колодец круглый диаметром 1000 мм	штук	2		2	
Колодец прямоугольный 2000х2500 мм	штук	1		1	
Ветка подключения н.п. Жулек к ЖГВ	**метр**	**5990**		**5990**	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 160х9,4 мм	метр	5990		5990	
Колодец круглый диаметром 1500 мм	штук	11		11	
Колодец круглый диаметром 1000 мм	штук	5		5	
Колодец прямоугольный 2000х2500 мм	штук	1		1	
Ветка подключения н.п. Тажибаев и Досбол би к ЖГВ	**метр**	**5450**		**5450**	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17	метр	5450		5450	

- диаметром 225х13,4 мм					
Колодец круглый диаметром 2000 мм	штук	18		18	
Колодец круглый диаметром 1500 мм	штук	12		12	
Колодец прямоугольный 2000х2500 мм	штук	8		6	
Ветка подключения н.п. Алмалы к ЖГВ	**метр**	**72**		**72**	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 200х11,9 мм	метр	72		72	
Площадка п. Алгабас					
Ремонт здания насосной станций 2-го подъема	штук	1		1	
Ремонт здания хлораторной станции	штук	1		1	
Ремонт здания проходной (КПП)	штук	1		1	
Ремонт резервуара для чистой воды 250 м3	штук	2		2	
Замена железобетонного ограждения	метр	354		354	
Внутриплощадочный водопровод	метр	290		290	
Сети ВЛ 10 кВ	Км.	0,061		0,061	
Внутрипоселковые сети водоснабжения п. Алгабас	**метр**	**52 836**		**57 413**	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 315х18,7 мм	метр	155		155	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 200х11,9 мм	метр	400		400	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 160х9,5 мм	метр	1790		1790	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 110х6,6 мм	метр	32 470		31 647	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 75х4,5 мм	метр	40		40	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 50х3,0 мм	метр	210		210	
Труба полиэтиленовая для	метр	58		58	

водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 40х2,4 мм					
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 32х2 мм	метр	130		130	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 20х2,3 мм	метр	17 583		22 983	
Колодец круглый диаметром 1500 мм	штук	306		306	
Колодец прямоугольный 2000х2500 мм	штук	2		2	
Гидрант пожарный	штук	91		91	
Площадка п. Алмалы					
Насосная станция 2-го подъема	штук	1		1	
Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	метр	236		236	
Здание проходной	штук	1		1	
Сети ВЛ 10 кВ	км.	0,128		0,128	
Сети КЛ 0,4 кВ	км.	0,250		0,250	
Водонапорная башня 50 м3	штук	1		1	
Резервуар чистой воды 500 м3	штук	2		2	
Колодец с хлор-сатуратором	штук	11		1	
Ограждение железобетонное	метр	388		388	
Комплектная трансформаторная подстанция	штук	1		1	
Дизельная электростанция	штук	1		1	
Внутрипоселковые сети н.п. Байгекум	**метр**	**44 790**		**46 301**	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 200х11,9 мм	метр	3577		3524	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 160х9,5 мм	метр	4146		4124	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 110х6,5 мм	метр	12 870		12 720	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 75х4,4 мм	метр	465		234	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 63х3,7 мм	метр	60		60	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17	метр	411		3226	

- 50х3 мм					
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 32х3 мм	метр	321		281	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 11 - 20х2 мм	метр	22 940		22 132	
Колодец круглый диаметром 1500 мм	штук	273		263	
Колодец круглый диаметром 1000 мм	штук	0		10	
Пожарный гидрант	штук	74		65	
Площадка п. Байгекум					
Водопроводная насосная станция	штук	1		1	
Проходная	штук	1		1	
Резервуар чистой воды 500 м3	штук	2		2	
Водонапорная башня 25 м3	штук	1		1	
Колодец с хлор-сатуратором	штук	2		2	
Сети ВЛ 10кВ	Км.	1,162		1,162	
Сети КЛ 0,4кВ	Км.	0,131		0,131	
Комплектная трансформаторная подстанция	штук	1		1	
Дизельный генератор	штук	1		1	
Внутриплощадочные сети	метр	795		795	
Железобетонное ограждение	метр	388		388	
Внутрипоселковые сети н. п. Бала би	**метр**	**72 284**		**79 041**	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 250х14,7 мм	метр	2030		1975	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 200х11,9 мм	метр	99		99	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 160х9,5 мм	метр	9329		8733	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 110х6,6 мм	метр	26 741		28 076	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 63х3,7 мм	метр	622		632	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 50х3 мм	метр	528		2812	

Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 - 32х3 мм	метр	1150		1220	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 11 - 20х2 мм	метр	31 745		35 494	
Колодец круглый диаметром 2000 мм	штук	23		23	
Колодец круглый диаметром 1500 мм	штук	389		387	
Колодец прямоугольный 2000х2500 мм	штук	1		1	
Гидрант пожарный	штук	101		101	
Площадка п. Бала би					
Водопроводная насосная станция	штук	1		1	
Проходная	штук	1		1	
Резервуар чистой воды 500 м3	штук	2		2	
Водонапорная башня 50 м3	штук	1		1	
Колодец с хлор-сатуратором	штук	2		2	
Сети ВЛ 10кВ	Км.	2,341		2,341	
Сети КЛ 0,4кВ	Км.	0,136		0,136	
Подстанции трансформаторная комплектная	штук	1		1	
Дизельная электростанция	штук	1		1	
Внутриплощадочные сети	метр	655		655	
Железобетонное ограждение	метр	388		388	
Площадка п. Бидайколь					
Ремонт здания насосной станций 2-го подъема	штук	1		1	
Ремонт здания хлораторной станций	штук	1		1	
Наружные сети 0,4 кВ.	км.	0,191		0,191	
Внутрипоселковые сети н.п. Бидайколь	**метр**	**42 009**		**48 066**	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 315х18,7 мм	метр	1370		1370	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 250х14,8 мм	метр	1175		1175	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 200х11,9 мм	метр	2340		2340	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR	метр	5340		5340	

диаметром 160х9,5 мм					
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 110х6,6 мм	метр	12 321		14 458	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 75х4,5 мм	метр	255		255	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 50х3 мм	метр	860		860	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 32х2 мм	метр	685		685	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 20х2,3 мм	метр	17 625		21 545	
Труба стальная диаметром 273х8,0 мм	метр	38		38	
Колодец круглый диаметром 2000 мм	штук	19		19	
Колодец круглый диаметром 1500 мм	штук	265		271	
Колодец прямоугольный 2000х2500 мм	штук	1		1	
Пожарный гидрант	штук	77		79	
Площадка п. Досбол би					
Водопроводная насосная станция	штук	1		1	
Проходная (КПП)	штук	1		1	
Резервуар чистой воды 250 м3	штук	2		2	
Водонапорная башня 50 м3	штук	1		1	
Колодец с хлор-сатуратором	штук	2		2	
Сети ВЛ 10кВ	Км.	3,214		3,214	
Сети КЛ 0,4кВ	Км.	0,131		0,131	
Подстанции трансформаторная комплектная	штук	1		1	
Дизельная электростанция	штук	1		1	
Внутриплощадочные сети	метр	794		794	
Железобетонное ограждение	метр	388		388	
Внутрипоселковые сети Н.п. Досбол би	**метр**	**16 663**		**18 441**	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 160х9,5 мм	метр	6505		6505	
Труба полиэтиленовая для	метр	2920		2920	

водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 110х6,6 мм					
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 63х3,7 мм	метр	0		669	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 50х3 мм	метр	45		45	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 32х2 мм	метр	125		175	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ-100 SDR 17 диаметром 20х2,3 мм	метр	6755		7814	
Труба стальная диаметром 159х4,5 мм	метр	313		313	
Колодец круглый диаметром 2000 мм	штук	16		16	
Колодец круглый диаметром 1500 мм	штук	113		130	
Гидрант пожарный	штук	25		25	
Площадка п. Жулек					
Водопроводная насосная станция	штук	1		1	
Проходная (КПП)	штук	1		1	
Резервуар чистой воды 500 м3	штук	2		2	
Водонапорная башня 25 м3	штук	1		1	
Колодец с хлор-сатуратором	штук	2		2	
Сети ВЛ-10кВ	Км.	1,210		1,210	
Сети КЛ-0,4кВ	Км.	0,131		0,131	
Подстанция трансформаторная комплектная	штук	1		1	
Дизельная электростанция	штук	1		1	
Внутриплощадочные сети	метр	1104		1104	
Железобетонное ограждение	метр	388		388	
Площадка п. Тажибаев					
Водопроводная насосная станция	штук	1		1	
Проходная (КПП)	штук	1		1	
Резервуар чистой воды 500 м3	штук	2		2	
Водонапорная башня 25 м3	штук	1		1	
Колодец с хлор-сатуратором	штук	2		2	
Сети ВЛ-10кВ	км.	0,004		0,004	
Сети КЛ-0,4кВ	км.	0,048		0,048	
Подстанции трансформаторная	штук	1		1	

комплектная					
Дизельная электростанция	штук	1		1	
Внутриплощадочные сети	метр	812		812	
Железобетонное ограждение	метр	388		388	

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 четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: в составе объекта выполнены строительство магистрального водовода; строительство насосных станций в населенных пунктах в составе - резервуары, проходные, водонапорные башни, подстанции и дизельные электростанций; строительство и внутрипоселковых разводящих сетей в населенных пунктах Алгабас, Байгекум, Бала би, Бидайколь и Досбол би с подводом водопроводных линии к жилым домам с установкой счетчиков учета воды.

(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 (проектно-сметной документации): Всего **4 167 409,0 тысяч тенге**, в том числе строительно-монтажных работ **3 460 062,0 тысяч тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря **37 901,786** тысяч тенге; прочие расходы **669 444,457** тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **3 878 402,908** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **3 460 062,0** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **37 901,786** тысяч тенге; прочие расходы **380 439,214** тысяч тенге.

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

РЕШИЛ: **«Строительство Жиделинского группового водопровода и веток подключения к нему от ПНС №3 (ПК282+70) до н.п. Бирлестик по Шиелийскому району в Кызылординской области. Строительство водовода от ПНС №5 до н.п. Жулек с ветками подключения, головными водопроводными сооружениями и внутрипоселковыми сетями населенных пунктов»** принять в эксплуатацию.

(наименование объекта (комплекса)

Заказчик **РГУ "Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Заместитель Председателя Аяшев Максат Темирбекович.**

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее - М.П.)

Технический надзор **ТОО "Аймерке". Эксперт Сандыбаев Нурлан Булатович**

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.)

Авторский надзор **ТОО «АбзалПроектКонсалтинг». Эксперт Кадыркулов Кенжегали Рахметович**

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.)

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Казахстанский Завод Трубной Изоляции». Директор Калыбаев Альмурат Турысбекович**

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Приложение 13
к акту приемки объекта в эксплуатацию
форма

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**	**40 419**	
	1) из стальных труб д-108х4,0 мм	м	46	
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-500х29,7 мм	М	7040	
	6) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-400х23,7 мм	М	18 443	
	7) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-250х14,7 мм	М	71	
	8) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-225х13,4 мм	м	8662	
	9) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-200х11,9 мм	м	72	
	10) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-160х9,5 мм	м	5990	
	11) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-110х6,6 мм	м	95	
2	**Распределительная сеть (общая протяженность)**	**м**	**249 262**	
	1) из стальных труб д-273х8,0 мм	м	38	
	2) из стальных труб д-159х4,5 мм	м	313	
	3) из чугунных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-315х18,7 мм	м	1525	
	6) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-250х14,7мм	м	3150	
	7) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-200х11,7 мм	м	6363	
	8) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-160х9,5 мм	м	26 492	
	9) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-110х6,6 мм	м	89 821	
	10) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-75х4,5 мм	м	529	
	11) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-63х3,7 мм	м	1361	
	12) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-50х3,0 мм	м	7153	

	13) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-40х2,4 мм	м	58	
	14) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-32х2,2 мм	м	2491	
	15) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 д-20х2,3 мм	м	109 968	
3	**Прочие устройства**			
	Смотровой колодец	шт	1544	
	Задвижки	шт		
	Вентили	шт		
	Кран	шт		
	Гидрант	шт	359	
	Водопроводный ввод	шт		
	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		
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		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр, мм (разрезы)	Количество	Примечание

Схема привязки колодца (камеры) к постоянным точкам ориентирам

Заказчик **Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан", Заместитель Председателя Аяшев Максат Темирбекович**

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.)

Авторский надзор **Товарищество с ограниченной ответственностью «АбзалПроектКонсалтинг». Эксперт Кадыркулов Кенжегали Рахметович**

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П)