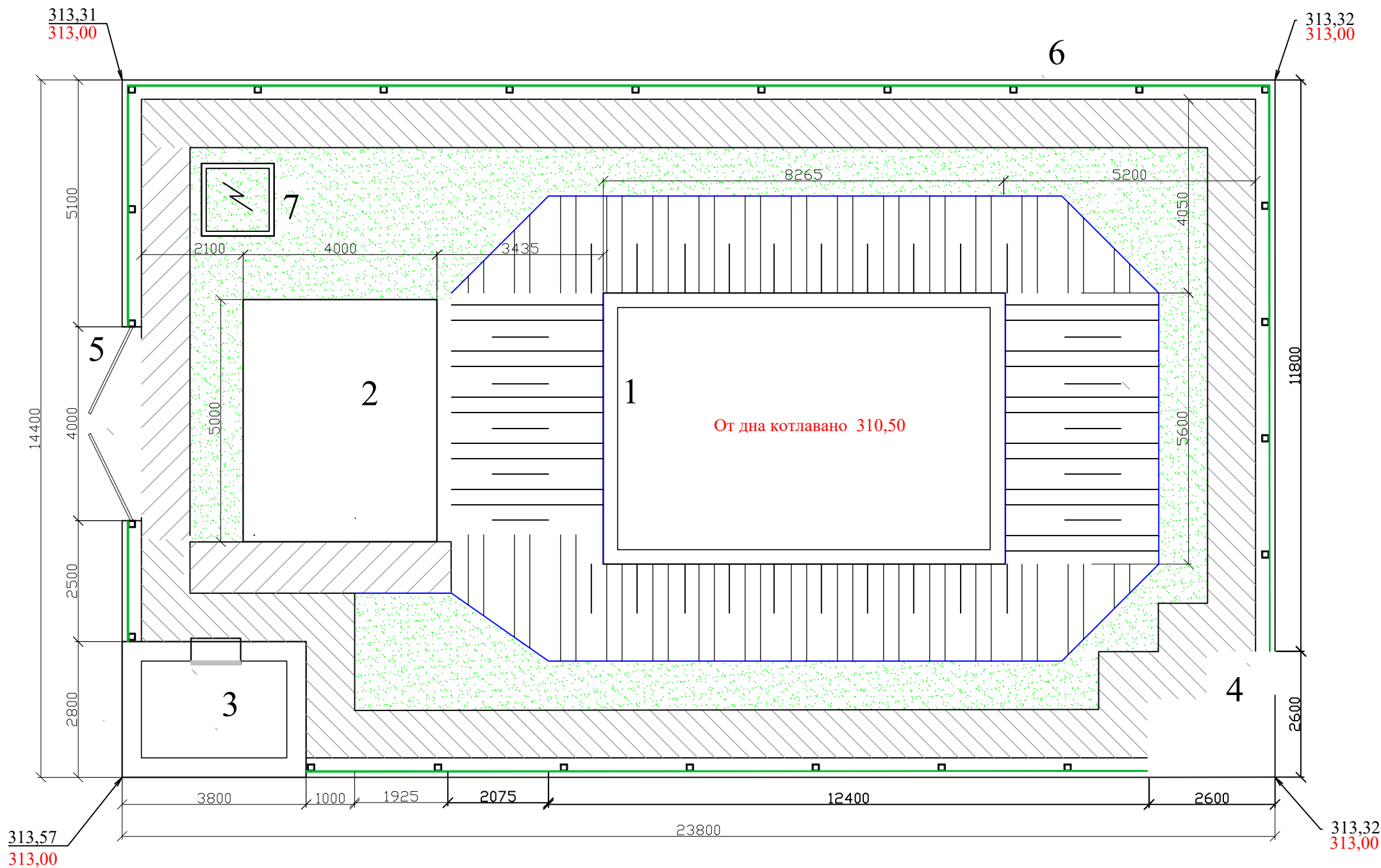


План зданий водозаборного сооружения.



ЭКСПЛИКАЦИЯ				
№	Наименование Объектов	Кол-во	Площадь застройка КВ. М.	Примечание
1	Резервуар 100 М³	1	59,300	Проектируемые
2	Операторская	1	20,000	Проектируемые
3	КПП	1	10,640	Проектируемые
4	Туалет 1 очко	1	6,000	Проектируемые
5	Металлический ворота	ПМ	4,000	Проектируемые
6	Ограждения из махоан h=2.3м	ПМ	62,200	Проектируемые
7	ТП	1	2,250	Проектируемые

Условные обозначения

-  -Внутреннее и наружная отмостка
-  -Обваловка грунтом
-  -Озеленяемые участки территории

Техника-экономические показатели.			
№	Наименование Объектов	Площадь застройк а КВ. М.	%
1	Площадь участка	333,700	100%
2	Площадь застройки	98,250	29,4%
3	Отмоска	80,800	24,2%
4	Обваловка грунтом	72,800	21,8%
5	Площадь озеленение	81,850	24,5%

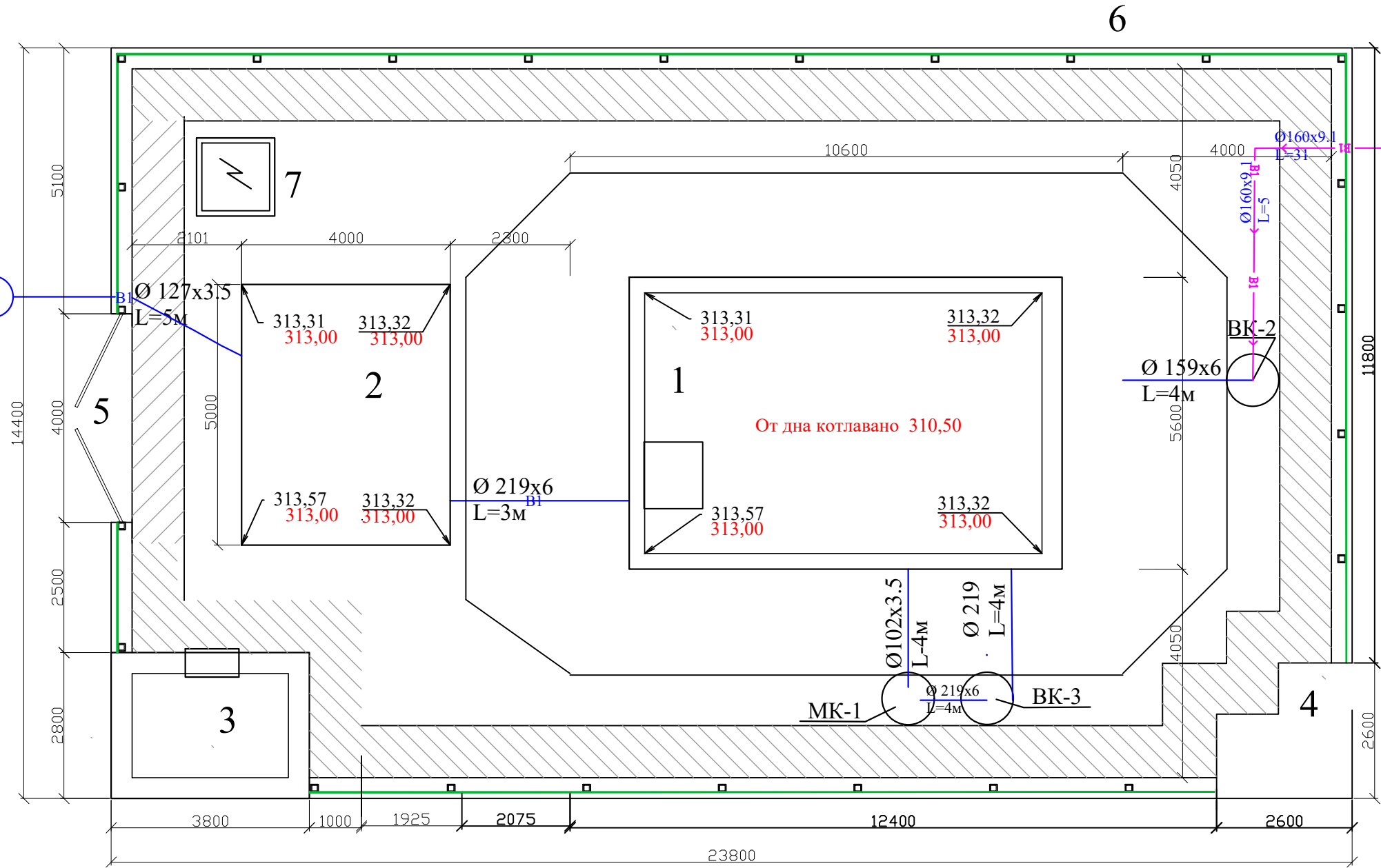
				НВ-		
				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района		
Долж.	Ф И О.	Подп.	Дата.	Наружные сети водопровода	стадия	лист
ГАП	О.Турсунов		2026		Р.П.	35
ГИП	М.Кодиров					42
Разраб.	М.Абдурашилов					
Провер.	О.Турсунов			План зданий водозаборного сооружения	ООО "БЕВАНО LOYIHA"	

План водозаборного сооружения с сетью водопровода В1

Подключается существующему водоводу который ремонтируется

Сведено с листом НВ1

Сведено с листом НВ1

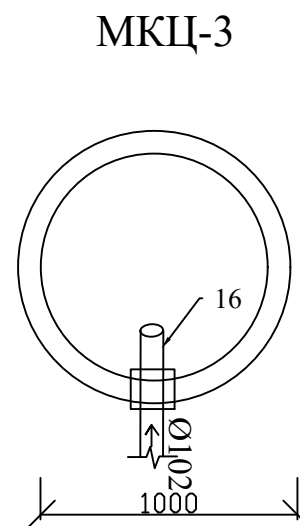
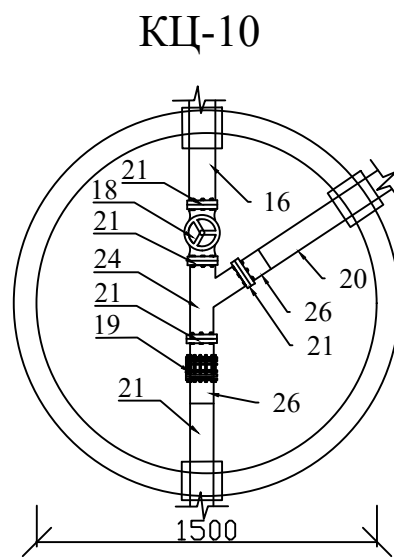
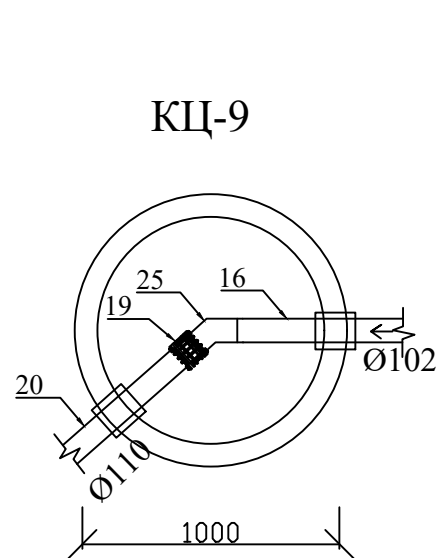
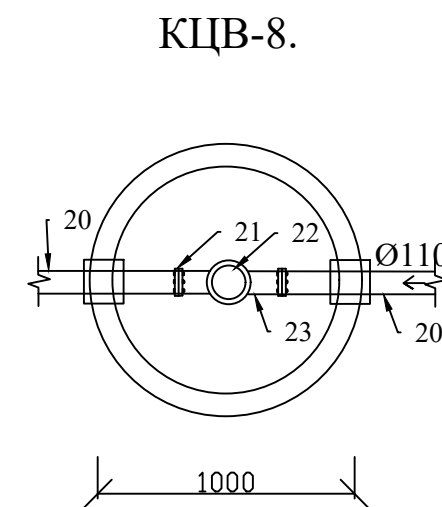
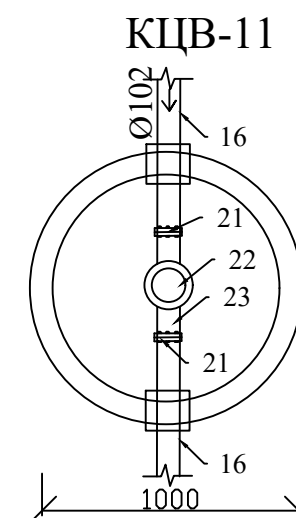
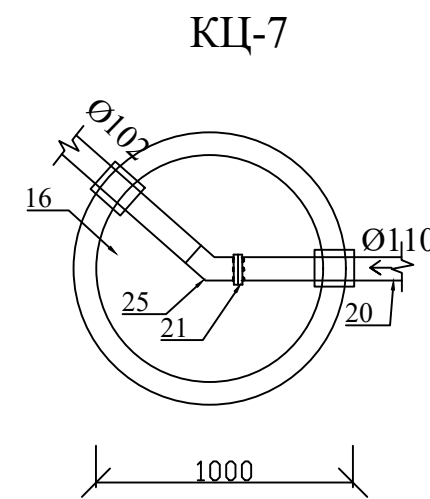
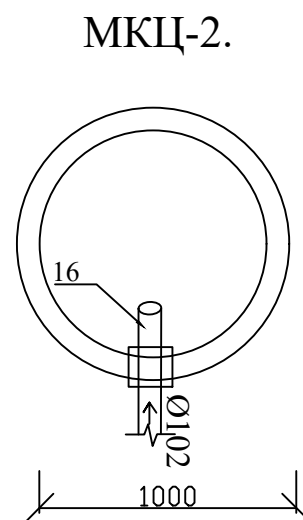
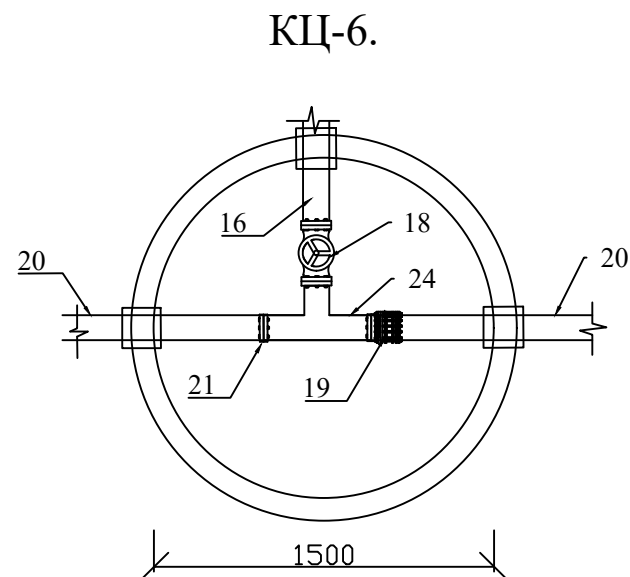
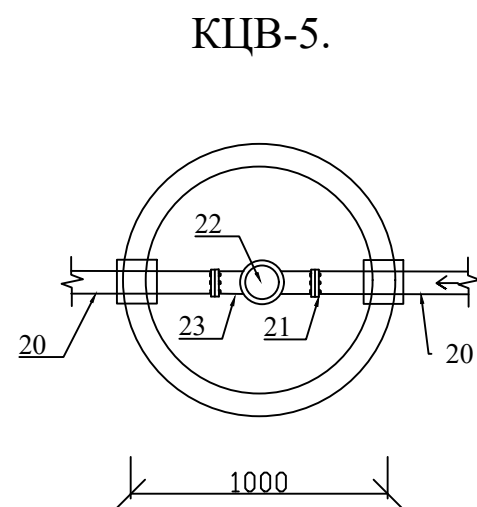
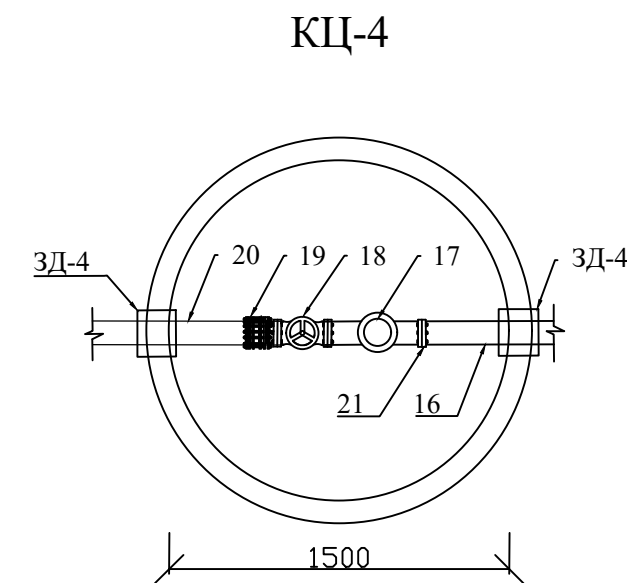
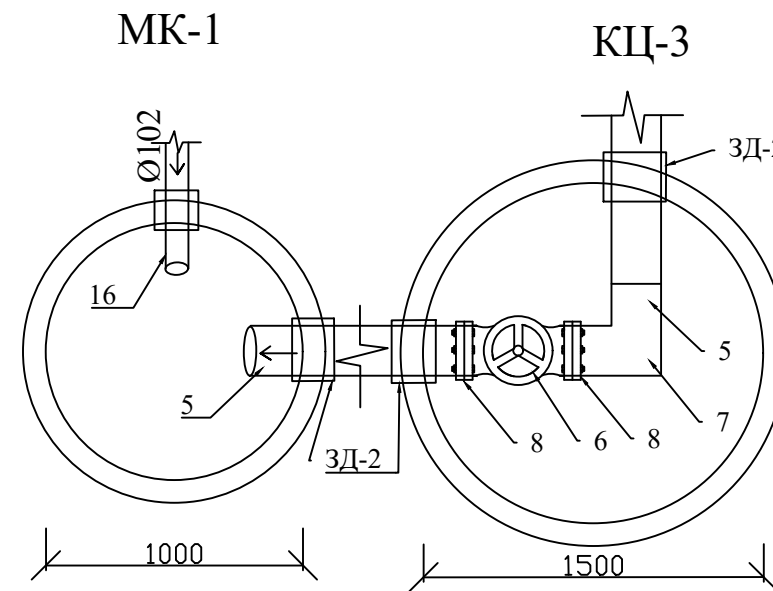
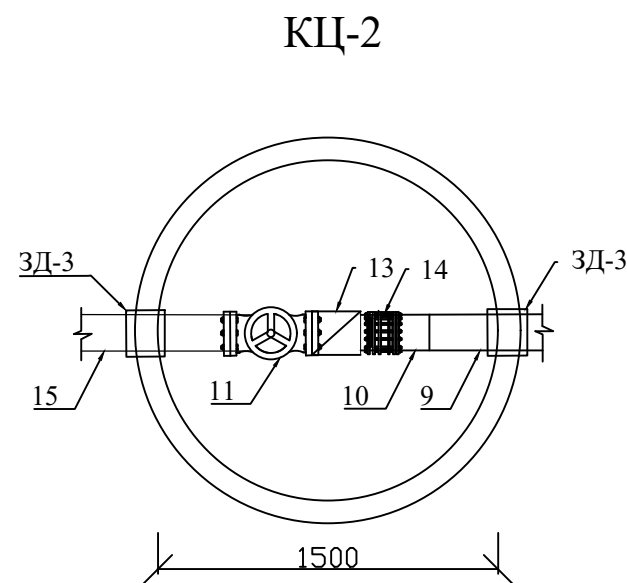
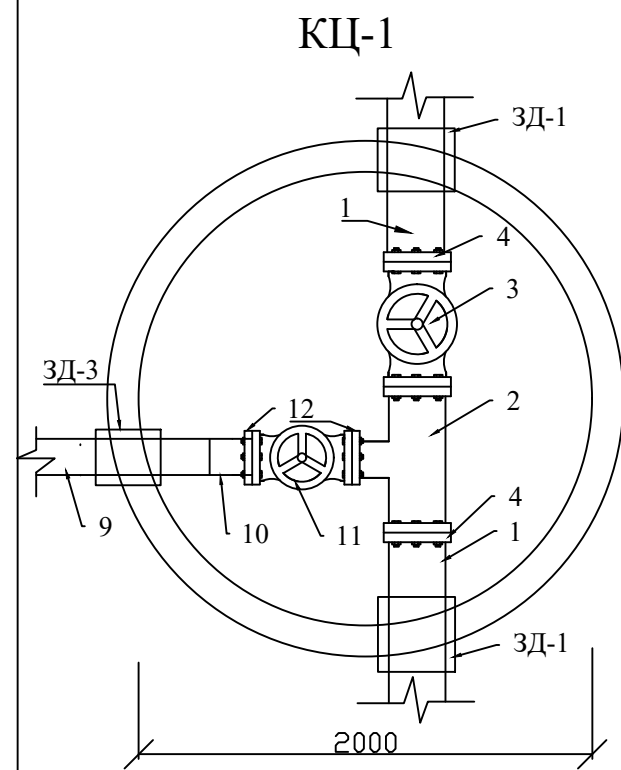


ЭКСПЛИКАЦИЯ				
№	Наименование Объектов	Кол-во	Площадь застройка КВ. М.	Примечание
1	Резервуар 100 М³	1	59,350	Проектируемые
2	Операторская	1	20,000	Проектируемые
3	КПП	1	10,640	Проектируемые
4	Туалет 1 очко	1	6,000	Проектируемые
5	Металлический ворота	ПМ	4,000	Проектируемые
6	Ограждения из махоан h=2.3м	ПМ	62,200	Проектируемые
7	ТП	1	2,250	Проектируемые

Условные обозначения

- В1 — Проектируемый водопровод
- ВК — Проектируемый водопроводный колодец
- МК — Мокрый колодец
- Ø159x5 — Диаметр
- В1 L=7м — Длина

				НВ-		
				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района		
Долж.	Ф И О.	Подп.	Дата.	Наружные сети водопровода	стадия	лист
ГАП	О.Турсунов	2026			Р.П.	36
ГИП	М.Кодиров					42
Разраб.	М.Абдурашилов					
Провер.	О.Турсунов			Схематичная ген план Водозаборного сооружения сети В1		ООО "ВЕВАНО LOYINA"



				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района			
Долж.	Ф И О.	Подп	Дата				
ГАП	О.Турсунов		2026	Наружные сети водопровода	Стадия	Лист	Листов
ГИП	М.Колиров				РП	37	42
Разраб.	М.Абдурашидов						
Провер.	О.Турсунов			Детализовка и таблица водопроводных колодцев систем В1	ООО "ВЕВАНО LOYIHA"		

Таблица водопроводных колодцев НВ

N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметр трубопро- водов		N схемы узла	Диаметр колодца Дк, мм	Полная глубина колодца по профилю Нп, мм	Высота рабочей части Н, мм	N строительно-монтажной схемы	Высота горловины с перекрытием Нг, мм	Объем бетона кл. В 7.5 на опоры, м3	Расход материалов																				Гидроизоляция	
											Днище	Рабочая часть										Плита перекрытия				Горловина						
		Сборные железобетонные элементы серия 3.900-3, выпуск 6																														
		КЦД-15	КЦД-20									КЦД-10	КЦ-15-6	КЦ-15-9А	КЦ-15-9	КЦ-10-9	КЦ-10-6	КЦ-20-9А	КЦ-20-9	Бетон В12.5/В3.5	КЦП-10-1	КЦП2-15-1	КЦП1-20-1	КЦП 2-20-1	КЦО-15	КЦ-7-3	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка		Стремянка, С-2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
КЦ-1		250	160	У-1	2000	1800	1800	СМ-1	150	0,07		1								1	1				1					Т	1	+
КЦ-2		160	159	У-1	1500	1500	1500	СМ-2	150	0,06	1			1	1								1							Т	1	+
КЦ-3		219	219	У-1	1500	2100	2100	СМ-2	150	0,06	1			1	1								1							Т	1	+
МКЦ-1		219	127	У-1	1000	2700	2700	СМ-3	150	0,04			1				4					1								Т		+
КЦ-4		127	140		1500	1500	1500	СМ-2	150	0,06	1			1	1								1							Т	1	+
КЦВ-5		150	140		1000	1500	1500	СМ-3	150	0,04			1				1	1				1								Т		+
КЦМ-6		140	127		1500	900	900	СМ-2	150	0,06	1				1								1							Т	1	+
МКЦ-2		127			1000	1500	1500	СМ-3	150	0,04			1				1	1				1								Т		+
КЦ-7		140	127		1000	900	900	СМ-3	150	0,04			1				1					1								Т		+
КЦВ-8		127	127		1000	900	900	СМ-3	150	0,04			1				1					1								Т		+
КЦ-9		127	140		1000	900	900	СМ-3	150	0,04			1				1					1								Т		+
КЦМ-10		140	127		1500	1500	1500	СМ-2	150	0,06	1			1	1								1							Т	1	+
МКЦ-3		127			1000	2200	2200	СМ-2	150	0,04			1				1	2				1								Т		+
КЦВ-11		127	127		1000	1500	1500	СМ-2	150	0,04	1			1	1								1							Т		+

Спецификация на водопроводных фитинг

N.	Название	Характ.	Ед.изм	Колич.
1.	Труба Ø250	st37	мм	-----
2.	Тройник СТ. Ø250х160х250	st37	шт	1
3.	Задвижка Ø250	st37	шт	1
4.	Фланец Ø250	-	шт	2
5.	Труба Ø219	st37	мм	-----
6.	Задвижка Ø200	st37	шт	1
7.	Отвод Ø200 90	st37	шт	1
8.	Фланец Ø200	-	шт	2
9.	Труба Ø160х9,1	ПЭ	мм	----
10.	Втулка Ø160	ПЭ	шт	1
11.	Задвижка Ø150	st37	шт	2
12.	Фланец Ø150	-	шт	2
13.	Электромагнитный расходомер Ø150	-	шт	1
14.	Демонтажная часть Ø150	GGG40	шт	1
15.	Труба Ø159	st37	мм	-
16.	Труба Ø127	st37	мм	---
17.	Пожарный гидрант Ø100	-	шт	1
18.	Задвижка Ø150	-	шт	3
19.	Демонтажная часть Ø150	GGG40	шт	4

N.	Название	Характ.	Ед.изм	Колич.
20.	Труба Ø140	ПЭ	мм	---
21.	Фланец Ø150	-	шт	18
22.	Вантуз Ø50	-	шт	3
23.	Тройник Ø150х50х150	st37	шт	3
24.	Тройник Ø150х100х150	st37	шт	2
25.	Отвод Ø150 45	st37	шт	2
26.	Втулка Ø150	ПЭ	шт	6

				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района			
Долж.	Ф И О.	Подп	Дата	Наружные сети водопровода	Стадия	Лист	Листов
ГАП	О.Турсунов		2026		РП	38	42
ГИП	М.Кодиров						
Разраб.	М.Абдурашидов						
Провер.	О.Турсунов			Детализировка и таблица водопроводных колодцев систем В1	ООО "ВЕВАНО LOYIHA"		

Плита перекрытия КЦП 1-15-1

Отметка земли

Кольцо стеновое КЦ-15.6

Кольцо стеновое КЦ-15.9

Отметка низа трубы

Кожух ст

Асбестоцементный раствор

Бетон кл. В12.5

Плита днища КЦД-15 h=120мм

Асвальт, $\delta=70$ мм

Подготовка из ГПС $\delta=100$ мм

Люк "Т"

Стремянка

МС-3

1500

МС-7

300

250

по грунтовке наружных
поверхностей соприко-
сающихся с грунтом.
Заделка швов цементно-
песчаным р-ром 1:2.
Стена колодца.

[illegible]

по грунтовке наружных
поверхностей соприко-
сающихся с грунтом.
Заделка швов цементно-
песчаным р-ром 1:2.
Стена колодца.

Спецификация на стремянку

Марка	Размеры, мм		Вес, кг
	A	n	
С-2	1500	5	1,99 x 10,95

1

L 50x5

75

Стремянка

80x5

Разрез 2-2

L 50x5

80x5

Стремянка

75

2

L 50x5

Стремянка

75

300

Стремянка L50x50x5

45

П x 300

A

255

1-1

Φ18A/

500

50 400 50

500

				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района			
Долж.	Ф И О.	Подп	Дата				
ГАП	О.Турсунов		2026	Наружные сети водопровода	Стадия	Лист	Листов
ГИП	М.Кодиров				РП	39	42
Разраб.	М.Абдурашидов						
Провер.	О.Турсунов			Деталировка Колодец.	ООО "ВЕВАНО LOYINA"		

1. Разработка траншеи механизмами с вывозом.
2. Планировка дна траншей и дна колодцев.
3. Уплотнение дна траншей на 0.1м
4. Устройство основания под трубопроводы песок толщина 0.1м.
5. Засыпка песок трубного пространства и над трубами на 0.1м немеханическая трамбовка, предварительно с поливом, не механизмами.
6. Подстилающий слой из щебня толщиной 30мм и грунтово-гравийной смеси толщиной 120мм. Трамбовка подстилающего слоя ручными трамбовками.
7. При производстве земляных работ участок оградит сигнальной лентой с двух сторон. Для Обеспечения безопасности при проведении работ для лиц, находящихся вблизи строительной площадки.
8. Глубина промерзания -0,32м. Подземные воды на глубине 10 м от поверхности земли не вскрыты. Грунт по просадочности 1 тип. Удельный вес грунта -18,3кН/м3. Грунты-незалённые, слабоагрессивны к бетонам марки W4/

1. В связи с отсутствием диаметров труб и глубин заложения существующих коммуникаций на топографической съемке, вызвать всех представителей организации, эксплуатирующих существующие подземные сети.
2. В местах пересечения проектной сети с кабелем связи и электрокабелем, кабеля заключить в деревянные короба.
3. Ширина траншеи: для труб ПЭ $\varnothing 200 \times 11.4 \text{ мм}$, -0.9 м
4. Ширина траншеи: для труб ПЭ $\varnothing 160 \times 9.1 \text{ мм}$, $\varnothing 140 \times 8.3 \text{ мм}$, $\varnothing 75 \times 4.3 \text{ мм}$, $\varnothing 50 \times 3 \text{ мм}$ -0.8 м
5. Ширина траншеи: для труб $\varnothing 32 \times 3 \text{ мм}$, $\varnothing 25 \times 2.3 \text{ мм}$ -0.5 м .

[illegible]

Technical drawing of a drainage structure (Fig. 1). The drawing shows a cross-section of a trapezoidal structure with a sloped side wall (2) and a bottom layer (7). The top layer (5) is a concrete slab with a width of 500/1000. The side wall (2) has a height of 170 and a bottom layer (7) with a height of 100. The bottom layer (7) has a width of 400/800. The structure is filled with a material (4) and has a central opening (3). The total height is labeled H.

1. Разработка сухого грунта траншея без креплений при глубине до 1.3м
2. Обратная засыпка песок вручную с уплотнением и подбивкой под трубы
3. Обратная засыпка траншеи вручную мягким грунтом с послойным трамбованием
4. Обратная засыпка траншеи бульдозером грунтом с перемещением
5. Подстилающей слой из ГПС толщиной $t=100\text{мм}$
6. Подстилающей слой из асфальтн^{ых} покрыт^{ий} $t=70\text{мм}$
7. Труба полиэтиленовая

				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района			
Долж.	Ф И О.	Подп	Дата				
ГАП	О.Турсунов		2026	Наружные сети водопровода	Стадия	Лист	Листов
ГИП	М.Кодиров				РП	40	42
Разраб.	М.Абдурашидов						
Провер.	О.Турсунов			Деталировка Траншеи и Колодец.	ООО "ВЕВАН ОУЙНА"		

ИНВ. N подл.

2

Формат А3

ПОЗИ - ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП , МАРКА , ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА , ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ , МАТЕРИАЛА	ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КОЛИ - ЧЕСТВО	КОЛОДЕЦ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Общестроительные работы НВ1							
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,2 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1				м3	13163		
2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1				м3	1316,3		
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ МЫЛКИЙ ГРУНТ 10СМ				м3	893		
4	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ НА ТРУБА МЫЛКИЙ ГРУНТ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2				м3	4752		
5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ				м3	7597		
6	УПЛОТНЕНИЕ ДНА ТРАНЩЕЙ				м3	5645		
7	ПРОКОЛ ДЛЯ ФУТЛЯРА Ø325ММ				пм	78		
8	УШИРЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЦЫ И ПРИЯМКИ ЭКСКОВАТОРОМ				м3	117		
9	ПОКРЫТИЕ ГРАВИЙНОЙ ПОВЕРХНОСТИ С БИТУМОМ				м3	8		
10	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ ДИАМЕТРОМ 2000ММ,				шт	-		
11	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ (МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ) ДИАМЕТРОМ 1500ММ,				шт	-		
12	СТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ ДИАМЕТРОМ 1000ММ,				шт	-		
13	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ				м2	94.7		
14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2				м3	61		
15	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1				Т	88,8		
	УПЛОТНЕНИЕ ДНА КОЛОДЦЕВ				м3	8		
							Лист	
							42	