Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственностью

Мемлекеттік лицензия №17010994 от 16.06.2017г. Государственная лицензия
БИН 060840005001, р/с № KZ 218560000007008641, БИК KCJBKZKX, в АО «Банк Центр Кредит»

Атырау қаласы, Б. Құлманова көшесі, 147 н.п.1 Тел.факс +7 (7122) 504668 , раб.тел: +77122504676 г.Атырау, ул. Б. Кулманова, 147 н.п.1
Проектирование, Инжиниринг, Строительство

Рабочий проект

«Разработка проектно-сметных документации на капитальный ремонт парка имени «Аққұл» Сарбөпе»

Том III. Книга I
Наружные сети водоснабжения и канализаций (НВК)

г. Атырау 2020 г.

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственностью

Мемлекеттік лицензия №17010994 от 16.06.2017г. Государственная лицензия
БИН 060840005001, р/с № KZ 218560000007008641, БИК KCJBKZKX, в АО «Банк Центр Кредит»

Атырау қаласы, Б. Құлманова көшесі, 147 н.п.1 Тел.факс +7 (7122) 504668 , раб.тел: +77122504676 г.Атырау, ул. Б. Кулманова, 147 н.п.1
Проектирование, Инжиниринг, Строительство

Рабочий проект

«Разработка проектно-сметных документации на капитальный ремонт парка имени «Аққұл» Сарбөпе»

Том III. Книга I
Наружные сети водоснабжения и канализаций (НВК)

Директор ЖШС «САЛА»_____Амантурлы Ж. А.

Главный инженер проекта Кадыров Д.Ж.

г. Атырау -2020 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НВК.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План поливочного водопровода Лист-1	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ.

Обозначение.	Наименование
—— В8 ——	Поливочный водопровод

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
"ЦНИИЭП"	Ссылочные документы	
тип. пр. р. 901-09-11.84.	Колодцы водопроводные	
Альбом II	Колодцы круглые из сборного железобетона	
	для труб Ду=50-600мм.	
серия 3.900.1-14, выпуск 1.	Изделия для круглых колодцев.	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
НВ	Поливочный водопровод	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО СИСТЕМАМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

N	Наименование системы.	Потребный напор на вводе, м.	Водопотребление.				Водоотведение.			Примечание.
			$м^3$/сут.	$м^3$/час.	л/сек.	при пожаре л/сек.	$м^3$/сут.	$м^3$/час.	л/сек.	
	Полив зеленых насаждений	10	-	12,0	-					

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Глубина заложения поливочного водопровода считая до верхо трубы, должна быть на 0.4 м
2. Сети поливочного водопровода запроектированы из полиэтиленовых труб Ø 110х4.2мм. Ø16х1.15 мм SDR26 по ГОСТ18599-2001
3. Грунт, в основании под трубы должен быть тщательно выровнен и не содержать твердых включений.
4. В местах пересечения проектируемого поливочного водопровода с существующими сетями разработку грунта в местах пересечения с существующими коммуникациями производить вручную в соответствии со СН РК5.01-01-2013.СП 5.01-101-2013. Землянные работы производить вприсутствии соответствующего представителя.
5. При производстве работ руководствоваться требованиям СН РК 4.01-03-2013; СН РК 4.01-103-2013 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", .
6. Производство и приемку работ выполнить в соответствии со СН РК 4.01-03-2013; СН РК 4.01-103-2013 "Наружные сети водоснабжения и канализации", СН РК1.03-05-2011; СП РК1.03-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил, соответствует нормам и правилам взрыва и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированных объектов

Главный инженер проекта / Кадыров Д /

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработ.	Бекмагамбетов				
Проверил	Бекмагамбетов С.				
ГИП	КАДЫРОВ Д.				

НПВ

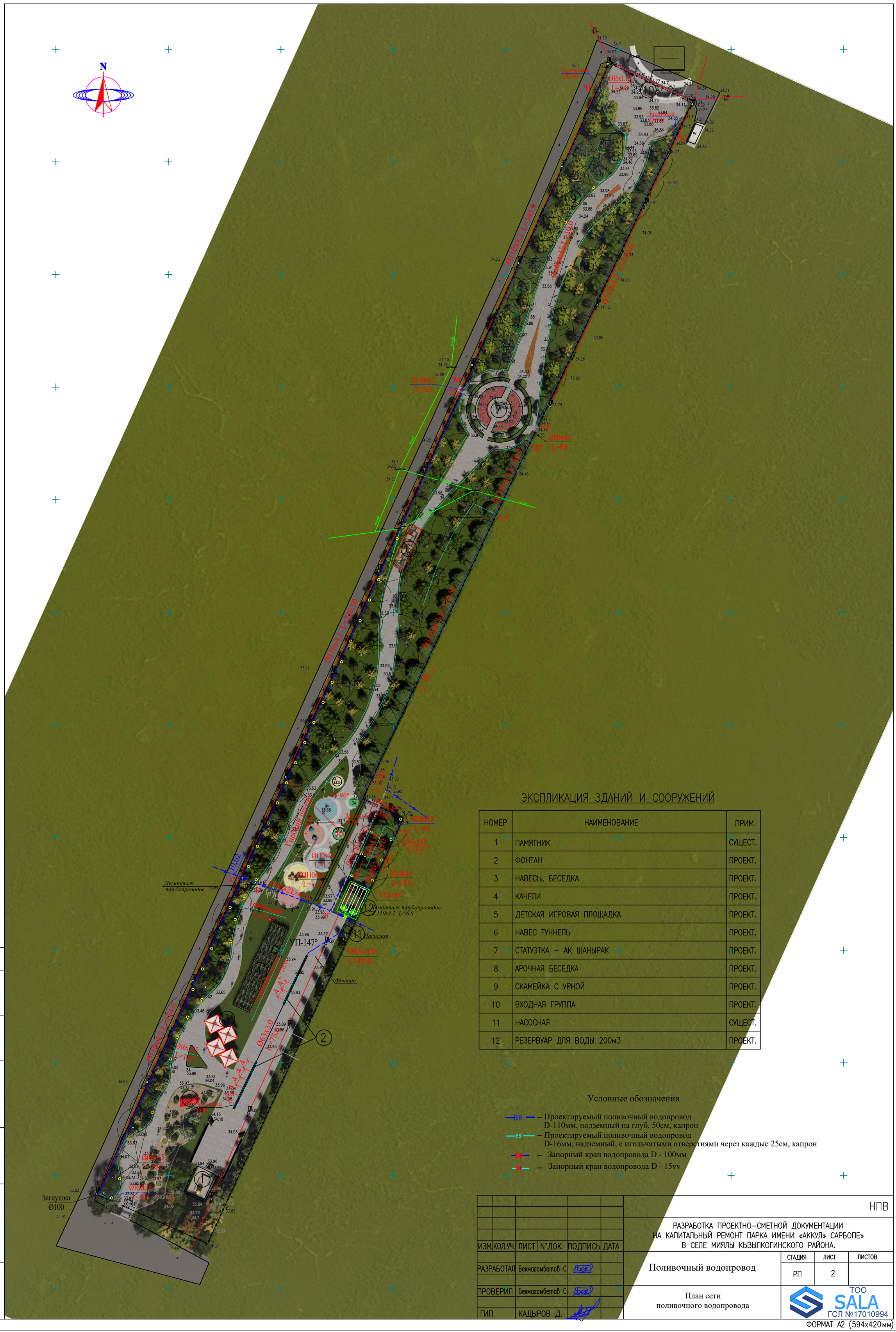
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПАРКА ИМЕНИ «АККУЛ» САРБОПЕ» В СЕЛЕ МИЯЛЫ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА.

Поливочный водопровод

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Спецификация оборудования на поливочный водопровод

ТОО SALA ГСЛ №17010994



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	ПАМЯТНИК	СУЩЕСТ.
2	ФОНТАН	ПРОЕКТ.
3	НАВЕСЫ, БЕСЕДКА	ПРОЕКТ.
4	КАЧЕЛИ	ПРОЕКТ.
5	ДЕТСКАЯ ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА	ПРОЕКТ.
6	НАВЕС ТУННЕЛЬ	ПРОЕКТ.
7	СТАТУЭТКА – АК ШАНЫРАК	ПРОЕКТ.
8	АРОЧНАЯ БЕСЕДКА	ПРОЕКТ.
9	СКАМЕЙКА С УРНОЙ	ПРОЕКТ.
10	ВХОДНАЯ ГРУППА	ПРОЕКТ.
11	НАСОСНАЯ	СУЩЕСТ.
12	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ 200м3	ПРОЕКТ.

Условные обозначения

- В8 — Проектируемый поливочный водопровод D-110мм, подземный на глуб. 50см, капрон
- В8 — Проектируемый поливочный водопровод D-16мм, надземный, с игольчатыми отверстиями через каждые 25см, капрон
- Запорный кран водопровода D - 100мм
- Запорный кран водопровода D - 15vv

НПВ

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПАРКА ИМЕНИ «АККУЛ» САРБОПЕ» В СЕЛЕ МИЯЛЫ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N*ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ	Бекмагамбетов С.				
ПРОВЕРИЛ	Бекмагамбетов С.				
ГИП	КАДЫРОВ Д.				

Поливочный водопровод

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	

План сети поливочного водопровода

ТОО SALA ГСЛ №17010994

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАМ. ИНВ. N | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. N ПОДЛ.

ФОРМАТ А2 (594x420мм)

Позиц.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудо-вания, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В8	Поливочный водопровод							
1	Труба полиэтиленовая ПНД ø110х4,2 С "Питьевая",SDR 26	ГОСТ 18599-2001			м	978		
2	Труба полиэтиленовая ПНД ø16х1,15 регулируемая для капельного							
3	полива	ГОСТ 18599-2001			м	956		
4	Кран шаровой фланцевый фланцевая Ду=100 мм	11лс 60п2			шт	6		
5	Вентиль d-15	15ч18р2			шт	215		
6	Роторный дождеватель				шт	200		
7	Компрессионный адаптер d-16				шт	200		
8	Соединительный штуцер d-110х16				шт	92		
9	Полугайка РОТ d-50				шт	1		
10	Вентиль d-50	15ч18р2			шт	1		
11	Свободные фланцы со втулкой ø110				шт	12		
12	Втулка ПЭ d-15				шт	215		
13	Тройник ПЭ d-110х16				шт	125		
14	Тройник ПЭ d-16х16				шт	108		
15	Отвод ПЭ d-60° d-16				шт	1		
16	Отвод ПЭ 90° d-16				шт	1		
17	Заглушка d-16				шт	4		
18	Заглушка d-100				шт	3		
19	Гибкий шланг				м	141		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ	Бекмагамбетов С.				
ПРОВЕРИЛ	Бекмагамбетов С.				
ГИП	КАДЫРОВ Д.				

СО.НПВ

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ПАРКА В СЕЛЕ МИЯЛЫ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА

Поливочный водопровод

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	2

Спецификация оборудования на поливочный водопровод

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (4204х297мм)

Позиц.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудо-вания, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В8	Поливочный водопровод							
20	Дисковый фильтр d-75				шт	1		
21	Насос NE-30-2				комплект	1		
22	Резервуар для воды 200 м3				шт	1		
	Фонтанные оборудование							
1	Труба полиэтиленовая ПНД ø63х3,0 С "Питьевая",SDR 26				м	93		
2	Насос NE-30-2 (1 рабочий+1 резервный)				комплект	1		
3	Отвод ПЭ 35° d-63				шт	1		
4	Заглушка d-50				шт	1		
5	Тройник ПЭ d-63х16				шт	110		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ФОРМАТ А3 (4204х297мм)