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-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в с. Миялы Кызылкогинского района»

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-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в с. Миялы Кызылкогинского района»

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	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
НВ	Поливочный водопровод	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ.

Обозначение.	Наименование
—— В8 ——	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	–	24,0	–					

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 ∅ 90мм 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. Земляные 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".
7. При пересечении с дорогами поливочный водопровод проложить в футляре из полиэтиленовых труб марки SDR–21, трубы капельного водоснабжения проложить в стальном футляре Ф219х6,0 ГОСТ10704–91. Стльные трубы покрыть "Весьма усиленной" изоляцией. Землянные работы производить проколом

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	

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	НПВ		
						РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ПАРКА В СЕЛЕ МИЯЛЫ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА		
РАЗРАБОТАЛ		Бекмагамбетов С.				Поливочный водопровод	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	2
ПРОВЕРИЛ		Бекмагамбетов С.				ОБЩИЕ ДАННЫЕ.	ТОО SALA ГСЛ №17010994		
ГИП		КАДЫРОВ Д.							

Формат А3

5420290

705810

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	ВХОДНАЯ ГРУППА	ПРОЕКТ.
2	РОТОНДА	ПРОЕКТ.
3	ДЕТСКАЯ ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА	ПРОЕКТ.
4	СКЕЙТ–ПАРК ПЛОЩАДКА	ПРОЕКТ.
5	ВОРКАУТ ПЛОЩАДКА	ПРОЕКТ.
6	ФУТБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА	ПРОЕКТ.
7	ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА	ПРОЕКТ.
8	ВЕЛОДОРОЖКА	ПРОЕКТ.
9	СЦЕНА	ПРОЕКТ.
10	ФОНТАН	ПРОЕКТ.
11	ПОЛИЦЕЙСКИЙ ПУНКТ	ПРОЕКТ.
12	БИОТУАЛЕТ	ПРОЕКТ.
13	НАСОСНАЯ	ПРОЕКТ.
14	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ 200м3	ПРОЕКТ.

0 10m 20m 30m

МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

СОГЛАСОВАНО:

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.			

НПВ

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

Поливочный водопровод

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	2

ПЛАН поливочного водопровода

ТОО SALA ГСЛ №17010994

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 ø90х3,5 С "Питьевая",SDR 26	ГОСТ 18599-2001			м	421		
2	Труба полиэтиленовая ПНД ø16х1,15 регулируемая для капельного							
3	полива	ГОСТ 18599-2001			м	2230		
4	Кран шаровой фланцевый фланцевая Ду=80 мм	11лс 60п2			шт	2		
5	Вентиль d-15	15ч18р2			шт	92		
6	Роторный дождеватель				шт	92		
7	Компрессионный одаптер d-16				шт	92		
8	Соединительный штуцер d-90х16				шт	92		
9	Полугайка РОТ d-50				шт	1		
10	Вентиль d-50	15ч18р2			шт	1		
11	Свободные фланцы со втулкой ø90				шт	5		
12	Втулка ПЭ d-15				шт	615		
13	Тройник ПЭ d-90х16				шт	6		
14	Тройник ПЭ d-16х16				шт	205		
15	Переход ПЭ d-90х16				шт	2		
16	Отвод ПЭ d-16				шт	7		
17	Заглушка d-16				шт	4		
18	Заглушка d-90				шт	5		
19	Отвод ПЭ d-90 L-90°				шт	11		
20	Дисковый фильтр d-75				шт	1		
21	Насос NE-30-2				комплект	1		
	Фонтанный оборудование							
1	Труба полиэтиленовая ПНД ø63х3,0 С "Питьевая",SDR 26				м	165		
2	Насос NE-30-2				комплект	1		

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.			

НПВ

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

Поливочный водопровод

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

Спецификация оборудования на поливочный водопровод

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (4204х297мм)