Т О О «Атыраустройпроект»
Лицензия ГСЛ №12016817 от 09.10.2012г.

Рабочий проект

Капитальный ремонт здания ГККП «Дворец культуры имени Курмангазы»

Наружные сети водоснабжения

Объект №192-НВК

Том 5
Книга 1

г.Атырау 2020г.

Т О О «Атыраустройпроект»
Лицензия ГСЛ №12016817 от 09.10.2012г.

Рабочий проект

Капитальный ремонт здания ГККП «Дворец культуры имени Курмангазы»

Наружные сети водоснабжения

Объект №192-НВК

Том 5
Книга 1

Директор ТОО «Атыраустройпроект» Исимгалиев М.И.
Главный инженер проекта Горбунова Г.И.

г.Атырау 2020г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НВК.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Таблица канализационных колодцев	

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	
тип. пр. р. 902-09-22.84.	Колодцы канализационные	
	Колодцы круглые из сборного железобетона	
	для труб Ду=150-1200мм.	Примечание
	Прилагаемые документы	
ТОО "Атыраустройпроект".		
192-НВК.СО	Спецификация оборудования	

Взам. инвN

Подпись и дата

Инв.N подл.

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

Главный инженер проекта Гарбунова Г.И.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО СИСТЕМАМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ.

Наименование системы	Потребный напор на вводе м	Расчетные расходы				Установленная мощность эл.двигателя кВт	Примечание
		м3/сут	м3/ч	л/с	При пожаре, л/сек		
В1	22	1,56	0,422	0.246			
Т3	20	1,56	0.316	0.253			
К1		3,12	0.738	2,09			

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Отвод бытовых сточных вод предусматривается в наружные дворовые сети канализации.
Согласно дефектной ведомости замене подлежат канализационные колодцы диам.1м, пожарные гидранты установленные в колодцах ВК-существующий.

СНиП РК 4.01-02-2009 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";

СН РК 4.01-03-2011 "Водоотведение. Наружные сети и сооружения";

						192- НВК		
						Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы ", расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауыргалиева ,1"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Исполн.	Мейрманова					Наружные сети водоснабжения и канализации.	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 2
Н.Контр.	Добровольская							
						Общие данные	ТОО"Атыраустройпроект"	

Формат А3

Таблица выборки основных элементов железобетонных конструкци

Номера колодцев по плану	Марка колодца по грунтовым услов.	Марка колодца	Полная глубина колодца по профилю H1, мм	Диаметр колодца Дк, мм	Глубина лотка, hл мм	Высота рабочей части Hр, мм	Высота горловины с перекрытием, hг	Объем бет. на 1 колодец, м³	Днище		Рабочая час				
											Сборные железобето				
									ПН10	ПН15	КС10.6	КС10.9	КС10.9а	КС15.6	КС15.6Б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
К1-1	В-II	КСП	1200	1000	200	900	340	0,336	1			1			
К1-2	В-II	КСУ	1200	1000	200	900	340	0,45	1			1			
К1-3	В-II	КСЛ	1200	1000	200	900	340	0,336	1			1			
К1-4	В-II	КСУ	1200	1000	200	900	340	0,45	1			1			

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

укции канализационных колодцев

Расход материалов

часть				Плита перекрытия						Горловина					Стремянка.	Гидроизоляция.	Объем основных бетонных конструкций.
Бетонные элементы. Серия 3.900.1-14																	
КС15.6б	КС15.9	КС15.9а	КС15.9б	ПП10-1 1.79 ПП10-2		1ПП15-1	1ПП15-2	2ПП15-1	2ПП15-2	КО6	КС7.3	КС7.9	кирпичная кладка, ряды	Тип люка			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
				1						1				"Л"	С1-01		0,88
				1						1				"Л"	С1-01		0,97
				1						1				"Л"	С1-01		0.88
				1						1				"Л"	С1-01		0.97

192-НВК

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nодок.	Подпись	Дата
Разраб.		Мейрманова			20.04.20
Н.Контр.		Добровольская			20.04.20

Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы", расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауыргалиева,1"

Дворец культуры и канализации.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Таблица канализационных колодцев.

ТОО"Атыраустройпроект"

Формат А3

Позиц.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа
1	2	3
В1	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	
1	Пожарный гидрант "ПГ-3000", Н=1750 мм.	ГОСТ8020-85Е*
2	Указательный знак "Пожарный водоисточник".	
	Пожарная подставка (тройник) ППТФ 110х110	ГОСТ 5525-88*
К1	Канализация	
1	Колодец из сборных ж/б элементов диам. 1000 мм	т.пр.902-09-22.84
2	Люк чугунный тип "Л"	ГОСТ 3634-79
3	Отмостка вокруг колодцев из бетона	
4	Обмазка наружных поверхностей колодца горячим битумом за 2 раза	

та,	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
	4	5	6	7	8	9
			шт	2	116.0	
			шт	2		
			шт	2	35	
			шт	4		
			шт	4		
			м3	2.12		
			м2	38		

192-НВК.СО

Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы", расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауыргалиева,1"

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nодок.	Подпись	Дата
Разраб.		Мейрманова			20.04.20
Н.Контр.		Добровольская			20.04.20

Дворец культуры и канализации.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Таблица канализационных колодцев.

ТОО"Атыраустройпроект"

Формат А3