ТОО "BauProjekt"

Рабочий проект
Строительство блочно-модульной котельной (БМК) на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг"

Водоснабжение и канализация

75/2017-ВК

Том 2

Альбом 10

г. Усть-Каменогорск 2017 г.

Формат А3

ТОО "BauProjekt"

Рабочий проект
Строительство блочно-модульной котельной (БМК) на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг"

Водоснабжение и канализация

75/2017-ВК

Том 2

Альбом 10

Директор ТОО "BauProjekt" Троеглазов С.Н

ГИП ТОО "BauProjekt" Леонтьев М.М

г. Усть-Каменогорск 2017 г.

Формат А3

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План здания котельной на отметке +0,000.	

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Требуемое давление на вводе, м	Расчетный расход				Установленная мощность электродвигателей, кВт	Примечание
		м³/сут	м³/час	л/с	при пожаре,л/с		
Котельная							
В1 (ХПВ)	6,7м	0,028	0,099	0,107			
Т3		0,022	0,065	0,068			
В1 (ХПВ на тех нужды)	6,7м	0,01	0,01	0,002			
К1		0,050	0,164	1,775			в т.ч. 1,6л/с

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект "Строительство БМК на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" разработан в соответствии со СНиП РК 1.02-01.2007*(изд.2009) "Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения проектной документации на строительство"

Проект выполнен в соответствии:

- с заданием на проектирование;
- с техническими условиями на водоснабжение и водоотведение №1 от 5.10.2017 г, выданных КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" ;
- с главами СНиП РК 4.01-41-2006 "Внутренний водопровод и канализация".

Блочно-модульная котельная представляет собой сборно – модульную конструкцию, состоящую из 4-х блоков,полной заводской готовности, размерами в осях 8,0х10,0м. Каждый модульный блок представляет собой металлическую конструкцию здания длиной 8000 мм, шириной 2500 мм и высотой 3000 мм, внутри которых смонтировано котельное и вспомогательное оборудование.

В здании котельной запроектированы следующие системы водопровода и канализации:

- хоз-питьевой водопровод В1;
- горячее водоснабжение Т3;
- бытовая канализация К1.

В здании котельной предусматриваются санитарно-гигиенические помещения: санузел и душевая.

Также предусматривается расход воды на технологические нужды – подпитку системы теплоснабжения учреждения.

Внутренние системы водопровода и канализации и санитарно-техническое оборудование поставляются комплектно с блочно-модульным зданием котельной.

Проект разработан в соответствии с действующими требованиями нормативов и правил в строительстве, технических условий и предусматривает мероприятия, обеспечивающие безопасность при эксплуатации здания (сооружения) при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта _____ Леонтьев

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	75/2017-ВК		
						Строительство БМК на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг"		
							Стадия	Лист	Листов
Разработал		Сандалов					РП	1	1
Проверил		Серов							
Н.контр.		Саинкумар				Общие данные	ТОО "BauProjekt" лицензия: 15009285		
ГИП		Леонтьев							

Формат А3