ТОО «SDS Engineering» ЖШС

ГСЛ №21022090

Қазақстан Республикасы
030700, Қандыағаш қаласы
"Жастық" ш.а., 1-102
тел.: 8(747) 468-13-73
email: sds04eng@gmail.com

Республика Казахстан
030700, город Кандыагаш
мкр. "Жастык", 1-102
тел.: 8(747) 468-13-73
email: sds04eng@gmail.com

1-102, m/d "Zhastyk"
Kandyagash city
030700 Republic of Kazakhstan
phone: 8(747) 468-13-73
email: sds04eng@gmail.com

Заказчик: ГККП "Городской дом культуры г.Жем"
Заказ: 31-13-08-2024-НВК

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Альбом 10

НВК - Наружные сети водоснабжения и канализации

«Капитальный ремонт сельского клуба
по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район,
с.Жагабулак, ул.Нурахмет Каржаубаев, уч.6»

Директор _____ *Калимжан А.Г.*

Главный инженер проекта _____ *Сагинова А.Е.*

г.Актобе
2025 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сетей водопровода и канализации М1:500	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 2.04-04-2013	Строительная теплотехника	
СН РК 4.02-01-2011	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
СН РК 2.04-03-2011	Тепловая защита зданий	
СН РК 3.02-07-2014	Общественные здания	
СН РК 3.02-20-2011	Культурно-зрелищные учреждения	
	Прилагаемые документы	
31-08-2024-РП.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО СИСТЕМАМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Наименование системы	Расчетный расход			Примечание
	м3/сут	м3/ч	л/с	
Водопровод	1,05	0,28	0,23	
Канализация				

Общие данные

Проект наружных сетей водопровода разработан на основании:

- задания на проектирование;
- Технических условий
- СНиП РК 4.01-02-2009 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", СП 4.01-103-2013 "Наружные сети и сооружения", а также на основании отчета об инженерно-геологических изысканиях.

Наружные сети водоснабжения

Проектом предусмотрено хозяйственно-питьевое водоснабжение от существующего здания до проектируемой БМК. Диаметр водопровода 40мм.

Расход воды принят на основании расчетов. В точке подключения устанавливается запорная арматура.В местах пересечения стен колодца ПЭ трубопроводом устанавливается стальные гильзы.

Водопровод проложить полиэтиленовыми трубами диаметром 90 до проектируемого здания. Материал труб SDR 17 атм. 10, по ГОСТ 18599 2001 Основание под трубопроводом грунтовое плоское с песчаной подготовкой толщиной не менее 10см, сверху слой песка на высоту не менее 20см.

Перечень видов работ на которые составляются акты освидетельствования скрытых работ:

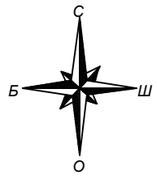
1.Подготовка основания под трубопроводы.
2.Устройство упоров.
3.Величина зазоров и выполнение уплотнений стыковых соединений.
4.Устройство колодцев и камер.
5.Противокоррозийная защита трубопроводов
6.Герметизация мест прохода трубопроводов через стенки колодцев и камер.
7.Засыпка трубопроводов с уплотнением и другие.

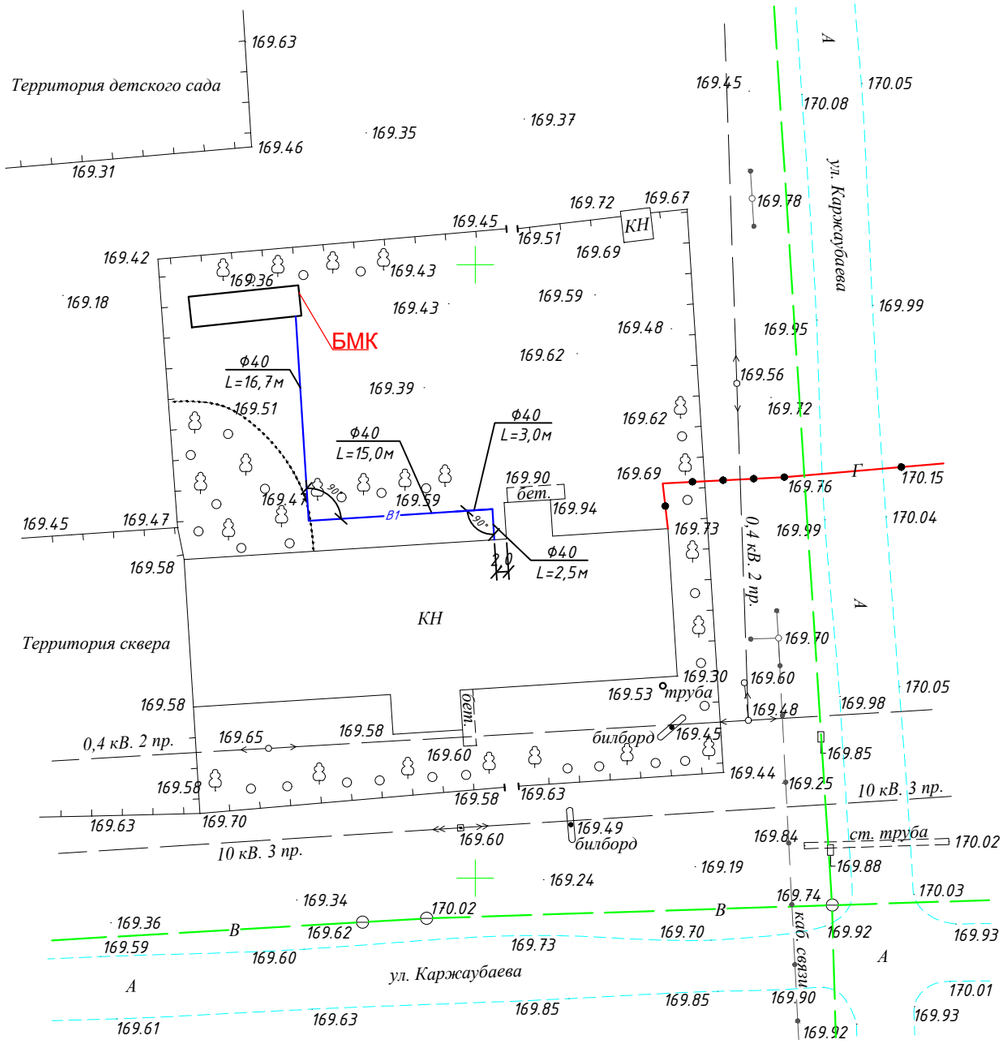
Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами проектирования и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво и пожаробезопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта (ГИП) Сагинова А.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	31-13-08-2024-НВК		
						«Капитальный ремонт сельского клуба по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, с.Жагабулак, ул.Нурахмет Каржаубаев, уч.6»		
						Рабочий проект	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	
Проверил		Сагинова А.							
Разработал		Умиркулов С.				Общие данные	ТОО "SDS Engineering" ГСЛ №21022090		

План сетей водопровода и канализации
М1:500





Условные обозначения

В1 – Проектируемый водопровод Ø40мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	31-13-08-2024-НВК		
						«Капитальный ремонт сельского клуба по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, с.Жагабулак, ул.Нурахмет Каржаубаев, уч.6»		
						Рабочий проект	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	
Проверил		Сагинова А.							
Разработал		Умиркулов С.				План сетей водопровода и канализации М1:500	ТОО "SDS Engineering" ГСЛ №21022090		

№ по-меще-ния	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
	Водопровод В1							
1	*Трубы полиэтиленовые SDR21 Д40мм*	*ГОСТ 18599-2001*			*м*	*37,2*		
2	*Вентиль запорный Д40*	*40ч6бр*			*шт*	*1*		
3								
4								
5								
6								
7								
8								

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	31-13-08-2024-НВК.СО			
						«Капитальный ремонт сельского клуба по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, с.Жагабулак, ул.Нурахмет Каржаубаев, уч.6»			
						Рабочий проект	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	1
Проверил		Сагинова А.							
Разработал		Умиркулов С.				Спецификация материалов	ТОО "SDS Engineering" ГСЛ №21022090		