Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной ответственностью
"ДАУМШАР"

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ
№ 000335 г.Уральск

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА СТ РК ИСО 9001 сертифицирована ТОО «Центр сертификации «Национальный стандарт» www.serts.kz

Система менеджмента OHSAS 18001 TEAM EXPERT SM сертифицирована

Система менеджмента ISO 14001 TEAM EXPERT SM сертифицирована

№ Заказа: 19-13

Заказчик: ГУ "Таскалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства ЗКО"»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ МУЗЕЯ ПО АДРЕСУ:
МКР. САМАЛ, П.ТАСКАЛА, ТАСКАЛИНСКИЙ Р-Н, ЗКО

Альбом 15
Газоснабжение внутреннее

Директор: Хамитова З. Ж.

ГИП: Алишева А. Е.

г.Уральск - 2019 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ГСВ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План топочной М 1:50. Схема газопроводов	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ14911-82*	Детали стальных трубопроводов	
ГОСТ12821-80*	Фланцы арматуры, соединитель-	
	ных частей трубопроводов	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования	Лист-1

Основные показатели по рабочим чертежам марки ГСВ

Наименование	Объем М3	Наименование агрегата	кол-во	расход газа м3/час		давление газа	Примечание
				на агрегат	общий		
Топочная	24,75	КОВ-40СТ1пс	1	2,4	2,4		

Ведомость основных комплектов ГСВ

N°	Наименование работ.	Примечание
ГСВ	Обвязка трубопроводов.	

Настоящий проект соответствует требованиям экологических и санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивает безопасную для жизни здоровья людей к эксплуатацию объекта.

Главный инженер проекта: Алишева А.Е.

Общие данные

Настоящий проект "Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО" разработан на основании технических условий выданных АО "КазТрансГаз Аймак" и задания на проектирование и требованиями действующих нормативных документов,
СП РК 4.03-101-2013 "Газораспределительные системы".

Топочная с одним котлом обеспечивает теплом здание музея.
Котел марки "КОВ-40СТ1пс" теплопроизводительностью 40 кВт работает на газообразном топливе низкого давления.
Учет расхода газа-осуществляется газовым счетчиком установленный в помещении топочной.

Расход газа на котел-2,4 м3/час.

На вводе в топочную предусматривается установка отключающего устройства.

Газоход Ø160 от котла выводится за пределы топочной и присоединяется к дымовой трубе Ø160, высотой H=8 м, которая теплоизолируется на всю высоту трубы.

Газопровод запроектирован из труб Ø25х3,2 по ГОСТ 3262-75;

Для продувки газопровода при остановках и пусках котлов предусматривается продувочные свечи, которые выведены выше крыши на один метр.

Газопровод после монтажа и испытания защитить от коррозии покрытием из двух слоев эмали ПФ-115 по слою грунтовки ГФ-031, в соответствии с требованиями
СП РК 2.01-101-2013

Для сварки газопровода применять электроды типа Э42, Э42А, ГОСТ 9467-75.

Монтаж и испытание газопровода выполнять в соответствии с требованиями
СН РК 4.01-02-2013 и "Правил безопасности в газовом хозяйстве"

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Алишева А			06.19
Пров		Жанисов			06.19
ГИП		Алишева А			06.19

19-13-ГСВ

Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО

Музей

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Общие данные

DAÝMSHAR

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

План топочной М 1:50

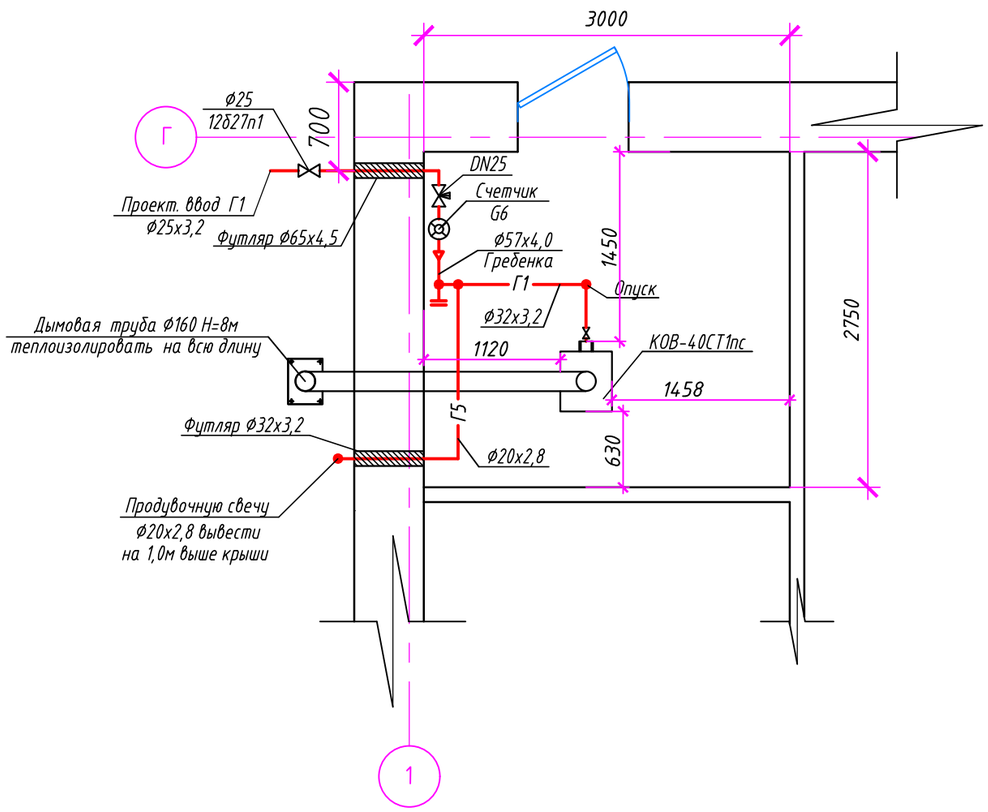
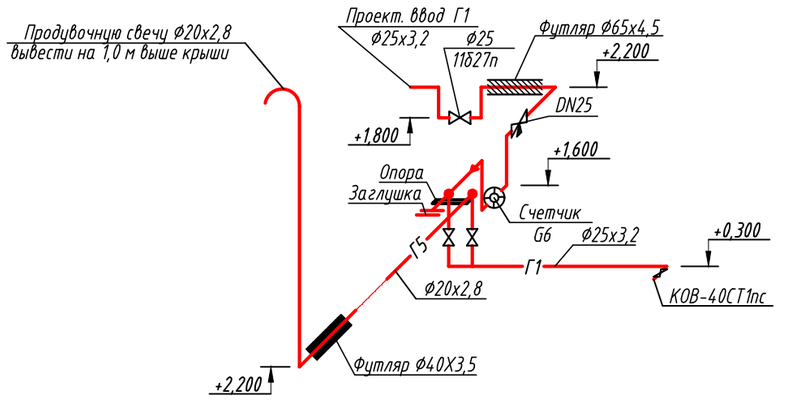


Схема газопроводов



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
17	Топочная	8,25	

						19-13-ГСВ
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО
Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Алишева А			06.19	Музей — Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 2
Пров		Жанисов			06.19	
ГИП		Алишева А			06.19	
						План топочной М 1:50 Принципиальная схема трубопроводов

DAÝMSHAR

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Счетчик газовый	G-6			шт	1		
	Кран шаровый ф25	11Б27П			шт	2		
	Кран шаровый ф20	11Б27П			шт	1		
	Кран шаровый ф15	11Б27П			шт	1		
	Сигнализатор загазованности:				компл	1		
	А) Клапан магнитный	DN25			шт	1		
	Б) Сигнализатор	СГК-2-Б-СО-СН4DN32 НД			шт	1		
	Трубы стальные водогазопроводные ф20х2,8	ГОСТ 3262-75*			п.м	3,2	1,3	
	Трубы стальные водогазопроводные ф25х3,2	ГОСТ 3262-75*			п.м	3.5	1,7	
	Футляр через стену L=0.40мм трубы ф40х3.5	ГОСТ 10704-91			шт	1	4.62	
	Футляр через стену L=0.40мм трубы ф65х4,5	ГОСТ 3262-75*			шт	1	3.1	
	Дымовая труба ф160	С.5.905.10			шт/м	1/8,0	31.52	
	Отвод 90* Ру=1,0мпа ф160	ГОСТ 17375-2001*			шт	1		
	Изоляция труб минераловатными матами на синтетическом связующем				м2	12,4		
	Сталь тонколистовая	ГОСТ 14918-80			м2	12,4		
	Заглушка стальная бесшовная приварная эллептическая ф57х4,0	ГОСТ 17379-2001*			шт	1		
	Окраска газопровода эмалью ПФ-115	ГОСТ6465-76 ГОСТ9109-81			м2	4,8		
	по слою грунтовки ФЛ-03К за 2 раза							
	Испытание газопровода на прочность и герметичность	МСН4.03-01-2003			м	6,5		
	Продувка и очистка газопровода пневматическим методом	МСН4.03-01-2003			м	6,5		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Алишева А			06.19
Пров		Жанисов			06.19
ГИП		Алишева А			06.19

19-13-ГСВ

Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО

Музей

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования

DAÝMSHAR