

[illegible]

### Экспликация оборудования

1 Прокладку трубопроводов через стены выполнять в гильзах. Края гильз должны быть на одном уровне с поверхностями стен, перегородок и потолков, но на 30 мм выше поверхности чистого пола. Заделку проходов выполнить противопожарной пеной НЛТИ СП 660 и раствором НЛТИ СП 636 (см. лист №7).

2 При прокладке трубопроводов обеспечить расстояние от их наружных стенок до строительных конструкций не менее 20 мм

3 Крепление трубопроводов осуществлять в соответствии с требованиями СП 75.13330.2011.

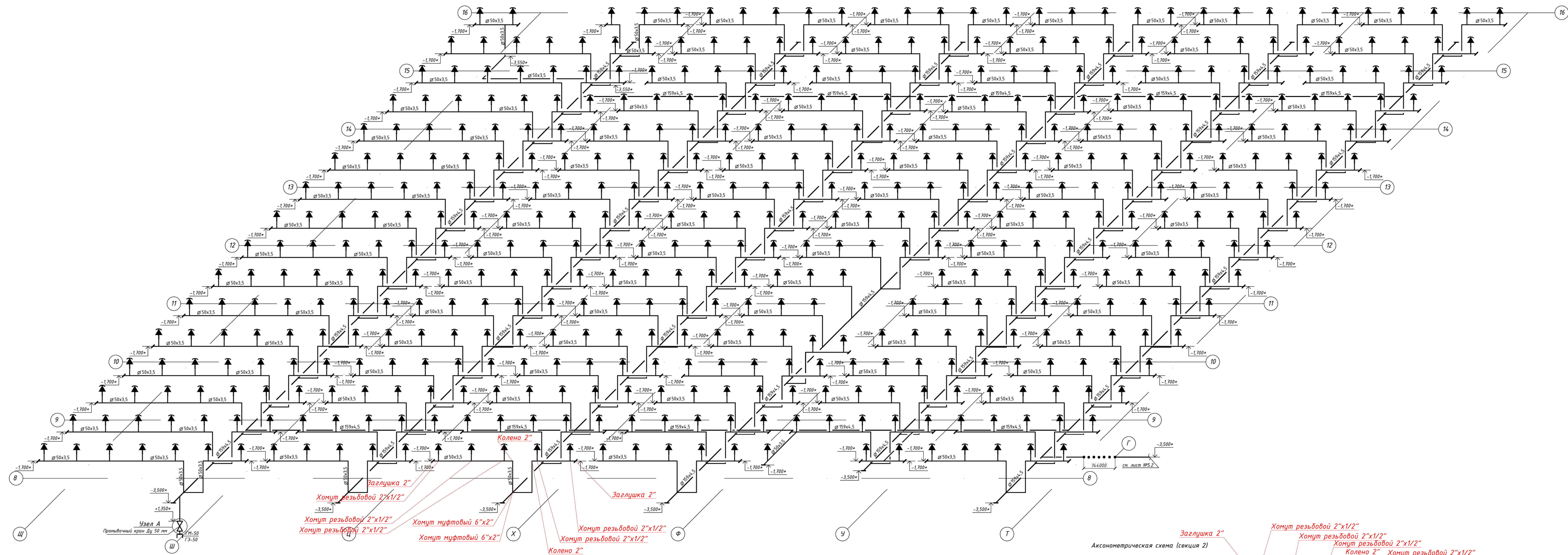
4 (\*) – высота, уточнить при монтаже.

Формат A1

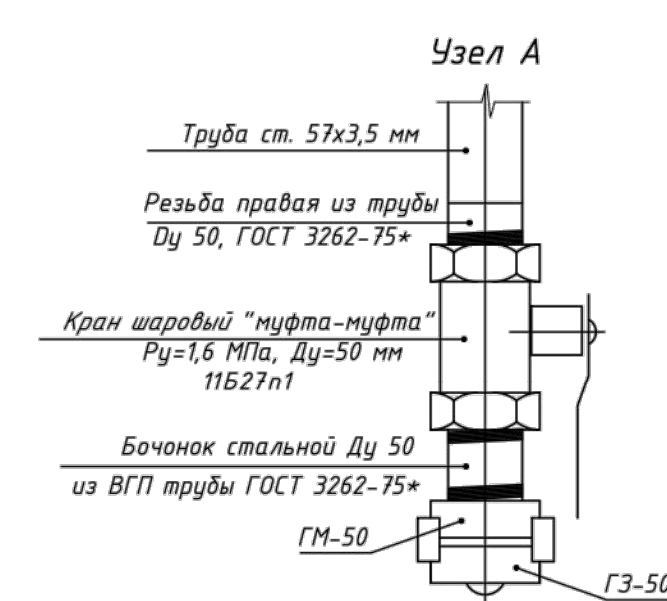
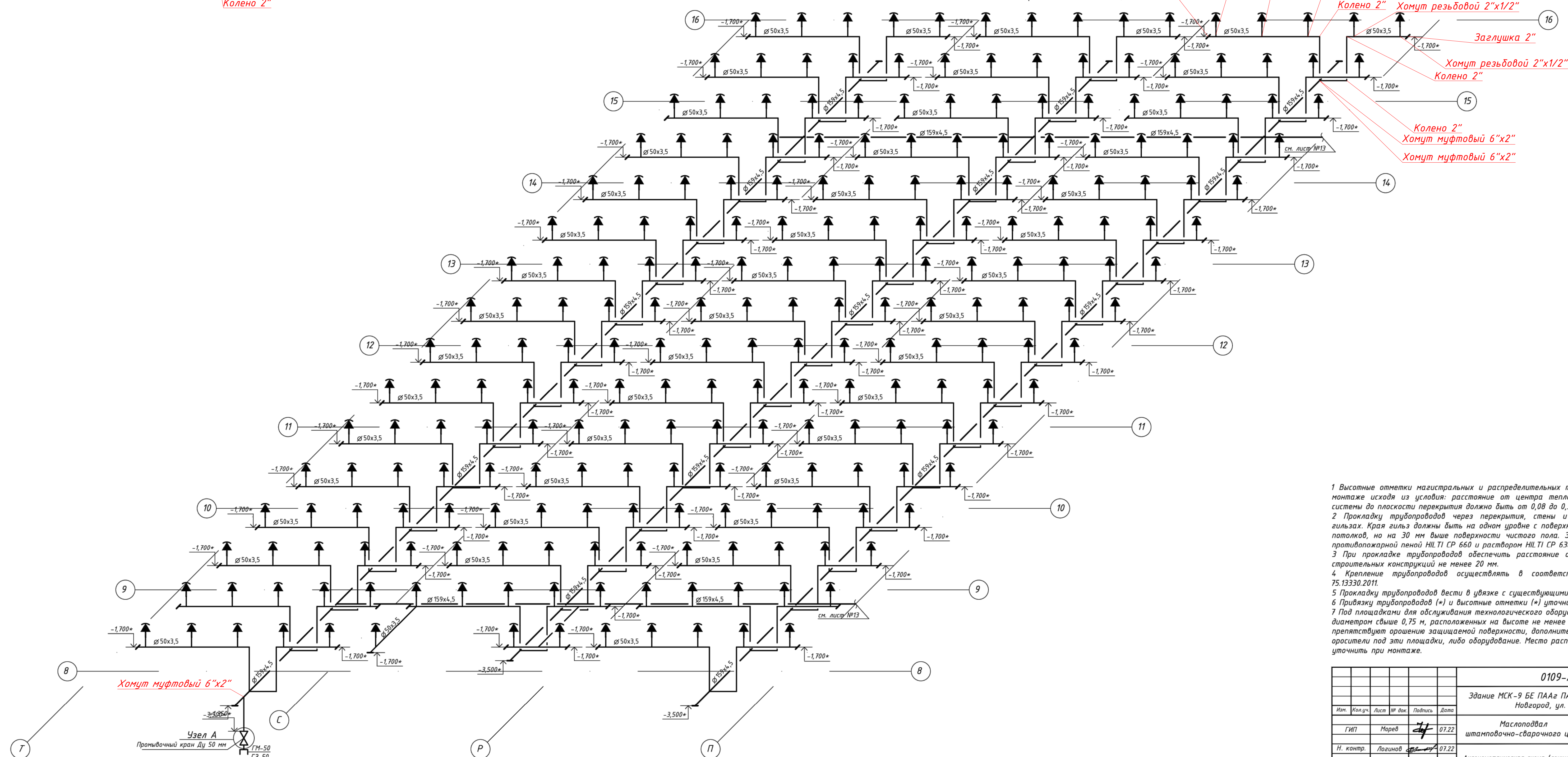


0109		ATT.11	12	
------	--	--------	----	--

Аксонотрическая схема (секция 1)



Аксонотрическая схема (секция 2)

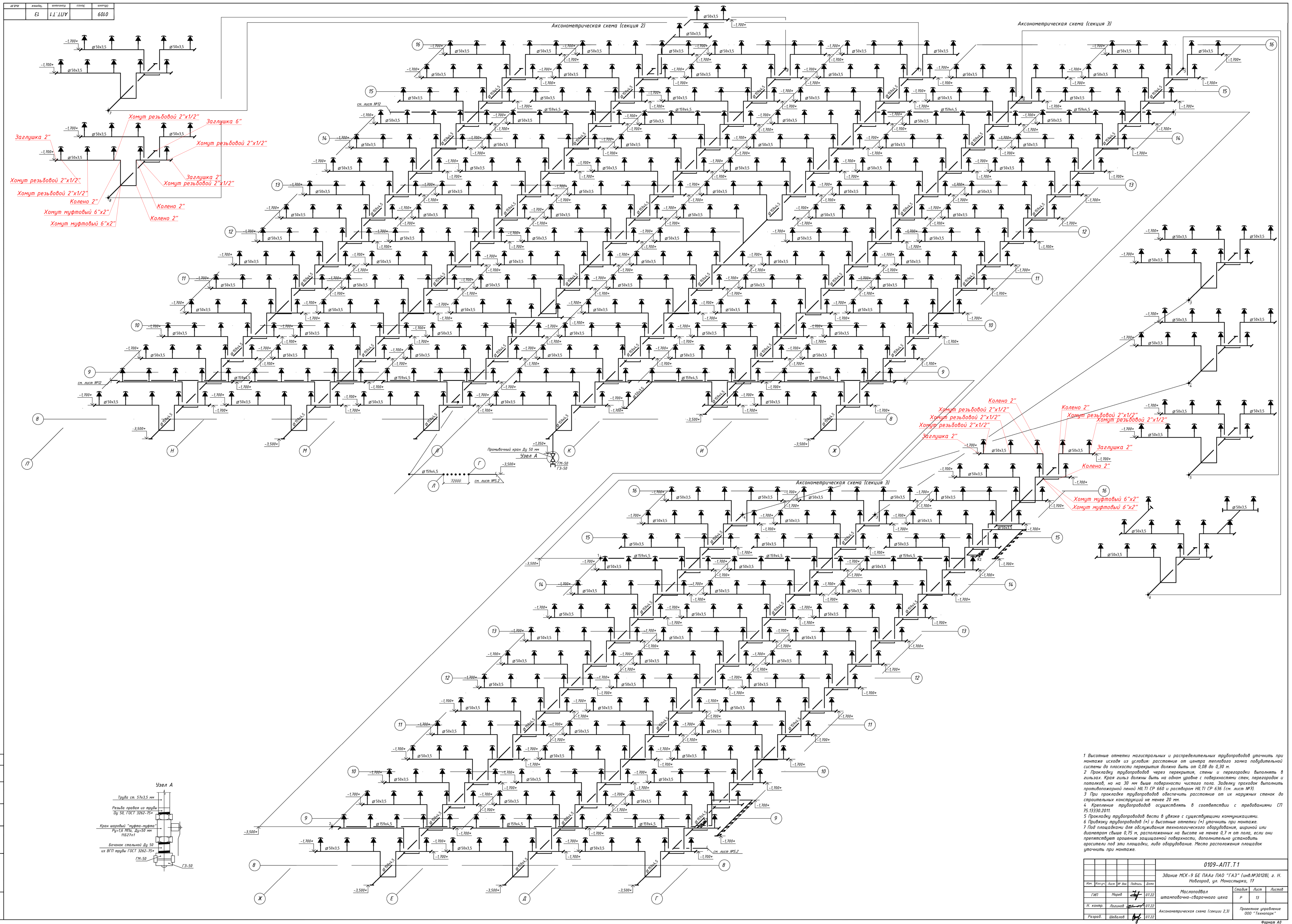


4. Выстояние стоек магистралей и распределительных трубопроводов над поверхностью грунта должно исходить из условия: расстояние от центра теплового занка погребительной системы до плоскости перекрытия должно быть от 0,08 до 0,30 м.
5. Прокладку трубопроводов в грунте перегибать, скручивать, перегибать, выгибать, сжимать, растягивать, подвергать воздействию ударов, вибрации, сдвигам, перекосам, толчкам, на 30 мм выше поверхности чистого пола. Запрещено выполнять транзитную прокладку новых НЛТИ (р 66) и старых НЛТИ (р 636 (см. лист №7)).
6. При прокладке трубопроводов обеспечить расстояние от их наружных стенок до стен помещений не менее 10 см.
7. Крепление трубопроводов осуществлять в соответствии с требованиями СП 7.13.30.2011.
8. Прокладку трубопроводов вести в увязке с существующими коммуникациями.
9. Подача трубопровода (а) и вышение стенок (а) учитывать при монтаже.
10. Под площадками для обслуживания технологического оборудования, шириной или диаметром более 0,75 м, расположенных на высоте не менее 0,7 м от пола, если они представляют опасность зашитающей поверхности, дополнительно установить ограждения площадки, либо оборудование. Место расположения площадки указать при монтаже.



					0109-АПТ.Т1		
					Здание МСК-9 БЕ ПААС ПАО "ГАЗ" (инв.№30128), г. Н. Новгород, ул. Мамисткина, 17		
Изм.	Кол.чл.	Лист	Вс. лст.	Подпись	Дата	Страница	Лист
						Р	12
ГИП	Мороз	<i>[подпись]</i>	07.22	Маслоплавил штамповочно-сварочного цеха		Проектное управление ООО "Технопарк"	
Н. контр.	Позин	<i>[подпись]</i>	07.22	Аксонометрическая схема (секции 1,2)			
Разраб.	Щедлов	<i>[подпись]</i>	07.22				



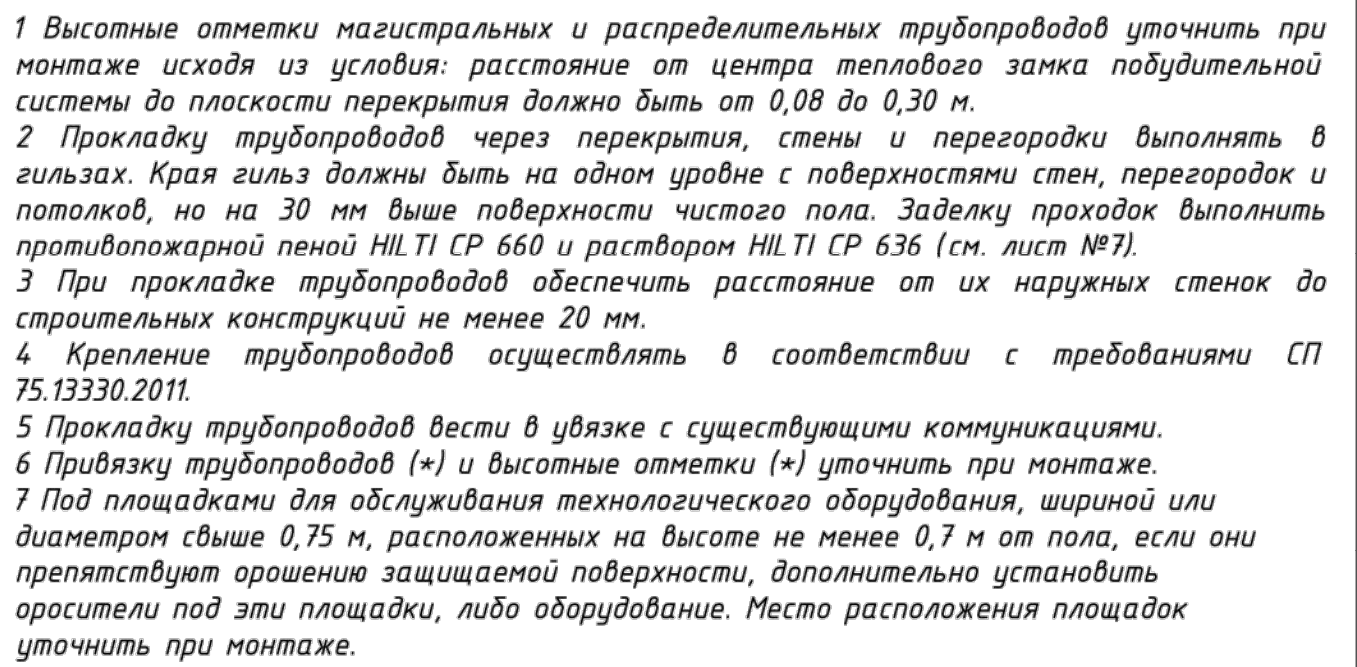
0109		ATT.11	13	
------	--	--------	----	--



1. Высотные элементы магистралей и распределительных трубопроводов учитывать при монтаже исходя из условий: расстояние от центра теплового знака побудительной системы до плоскости первичных должно быть от 0,68 до 0,30 м.
2. При монтаже трубопроводов с теплоносителями выполнять в зависимости от температуры: а) для горячей воды – в изоляции, в оболочку, края швы должны быть на одном уровне с поверхностями стен, перегородок и потолков, но на 30 мм выше поверхности чистового пола. Задать прокладку. Выполнить припробированный тип НН ТП с Р 665 и расстоянием НН ТП с Р 636 (см. лист 70).
3. При монтаже трубопроводов учитывать расстояние от их наружных стенок до строительных конструкций не менее 20 мм.
4. Крепление трубопроводов осуществлять в соответствии с требованиями СП 75.13330.2017.
5. Прокладку трубопроводов выполнять в увязке с существующими коммуникациями.
6. Присыпку трубопроводов (\*) и высотные элементы (\*) учитывать при монтаже.
7. Под площадками для обслуживания технологического оборудования, шириной или диаметром свыше 0,75 м, расположенных на высоте не менее 0,7 м от пола, если они не имеют жесткого основания, установить подставки. Местоположение установить, ориентируясь под эти площадки, либо оборудование. Место расположения площадок указать при монтаже.

						0109-АПТ.Т1		
						Здание МСК - БЕ ПЛАЗ ПАО "ГАЗ" (инв.№30128), г. Н. Новоуральск, ул. Моңастыкыя, 17		
Имя	Класс	Этаж	МД	Подпись	Дата			
Гриф	Магистр				07.22	Маслоподвал штамповочно-варочного цеха	Страница	Лист
							Р	13
Н. контр.	Лицензия				07.22	Аксонометрическая схема (секции 2,3)		
Разработ.	Шебелев				07.22	Проектное управление ООО "Технопарк"		
						Формат А0		



[illegible]