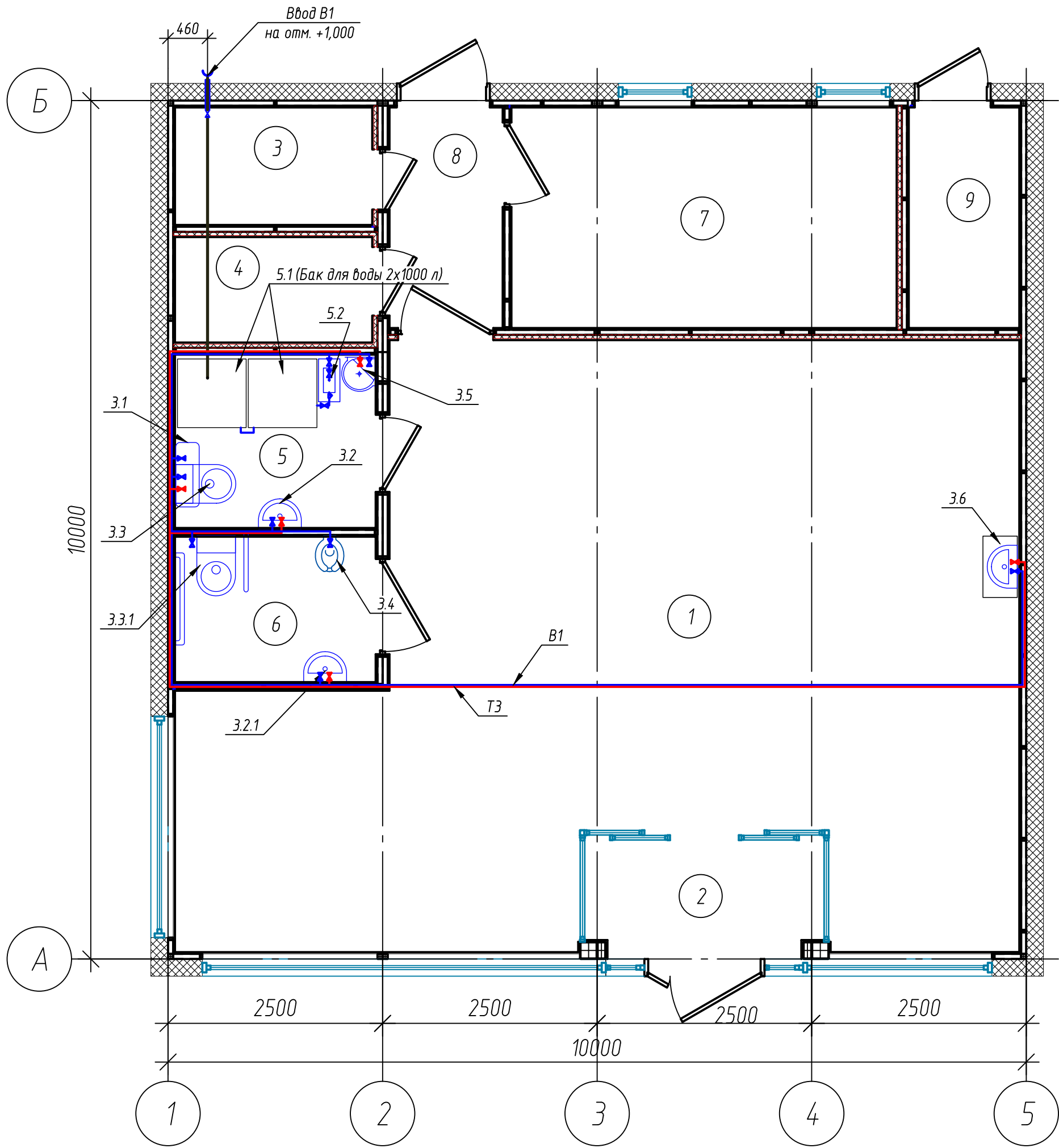


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта										
Лист		Наименование				Примечание				
1		Общие данные								
2		Водоснабжение. План систем холодного и горячего водоснабжения В1 и Т3								
3		Водоснабжение. Аксонометрическая схема систем В1 и Т3.								
4		Водоотведение. План систем бытовой канализации К1								
5		Водоотведение. Аксонометрическая схема системы К1. Разрез 1-1								
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов										
Обозначение		Наименование				Примечание				
		Ссылочные документы								
СП 118.13330.2012		Общественные здания и сооружения								
СП 30.13330.2020		Внутренний водопровод и канализация зданий								
СП 31.13330.2012		Водоснабжение. Наружные сети и сооружения								
СП 73.13330.2016		Внутренние санитарно-технические системы								
СП 156.13130.2014		Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности								
		Прилагаемые документы								
Sm100 – ВК.С		Спецификация оборудования, изделий и материалов								
Согласовано										
Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.										
Sm100-ВК						Автозаправочная станция				
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата						Здание АЗС модификации “Sm100”		Стадия	Лист	Листов
Разраб. Сенченкова Сиз									1	5
Провер. Дмитриев										
Н.контр. Дмитриев										
Общие данные						АО “ПО “ПНСК”				
Формат А3										

Согласовано					
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №			

План систем холодного и горячего водоснабжения В1 и Т3



Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1	Торговый зал	55.81	–
2	Тамбур входной группы	3.9	–
3	Техническое помещение 1	3.15	–
4	Техническое помещение 2	2.83	–
5	Санузел для персонала	4.73	Влажн.
6	Санузел для посетителей (в т.ч. ММГН)	3.97	Влажн.
7	Помещение персонала АЗС	11.54	
8	Служебный коридор	3.39	–
9	Электрощитовая	3.32	Д
Общая площадь		92.64	
* Категория по взрывопожарной и пожарной безопасности			

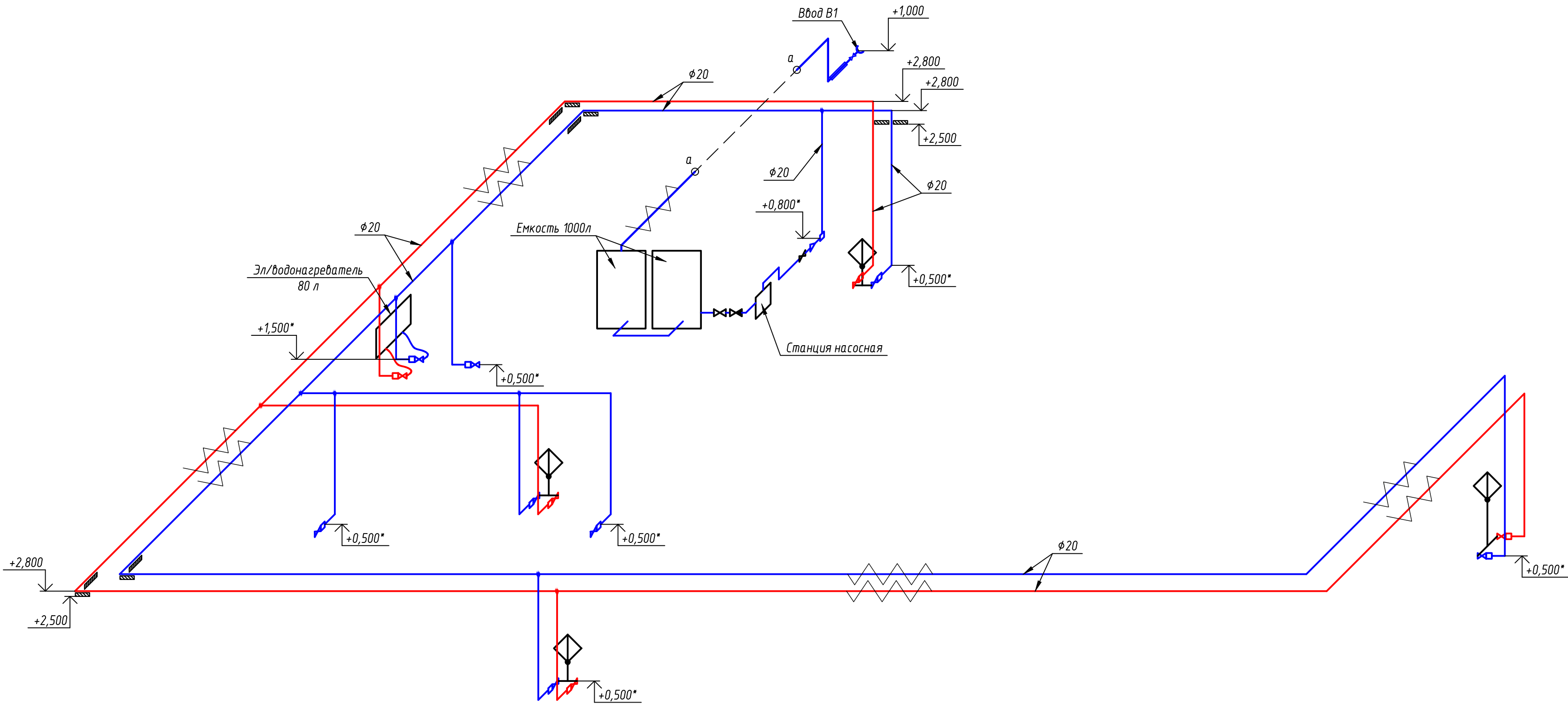
						Sm100-BK			
						Автозаправочная станция			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание АЗС модификации "Sm100"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сенченкова		С				2	
Провер.		Дмитриев				Водоснабжение. План систем холодного и горячего водоснабжения В1 и Т3	АО "ПО "ПНСК"		
Н.контр.		Дмитриев							

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

Указания по монтажу трубопроводов из металлополимерных труб

1. Расстояние в свету между трубопроводами холодной и горячей воды должно быть не менее 25мм.
2. Повороты трубопроводов следует осуществлять с применением стандартных угольников.
3. Соединение полипропиленовых труб со стальными трубами, запорно-регулирующей и водоразборной арматурой выполнить на резьбе с применением специальных соединительных деталей.
4. Горячее водоснабжение обеспечивается водонагревателями накопительного типа емкостью 80 л.
5. За отметку 0,000 принят уровень чистого пола здания АЗС.

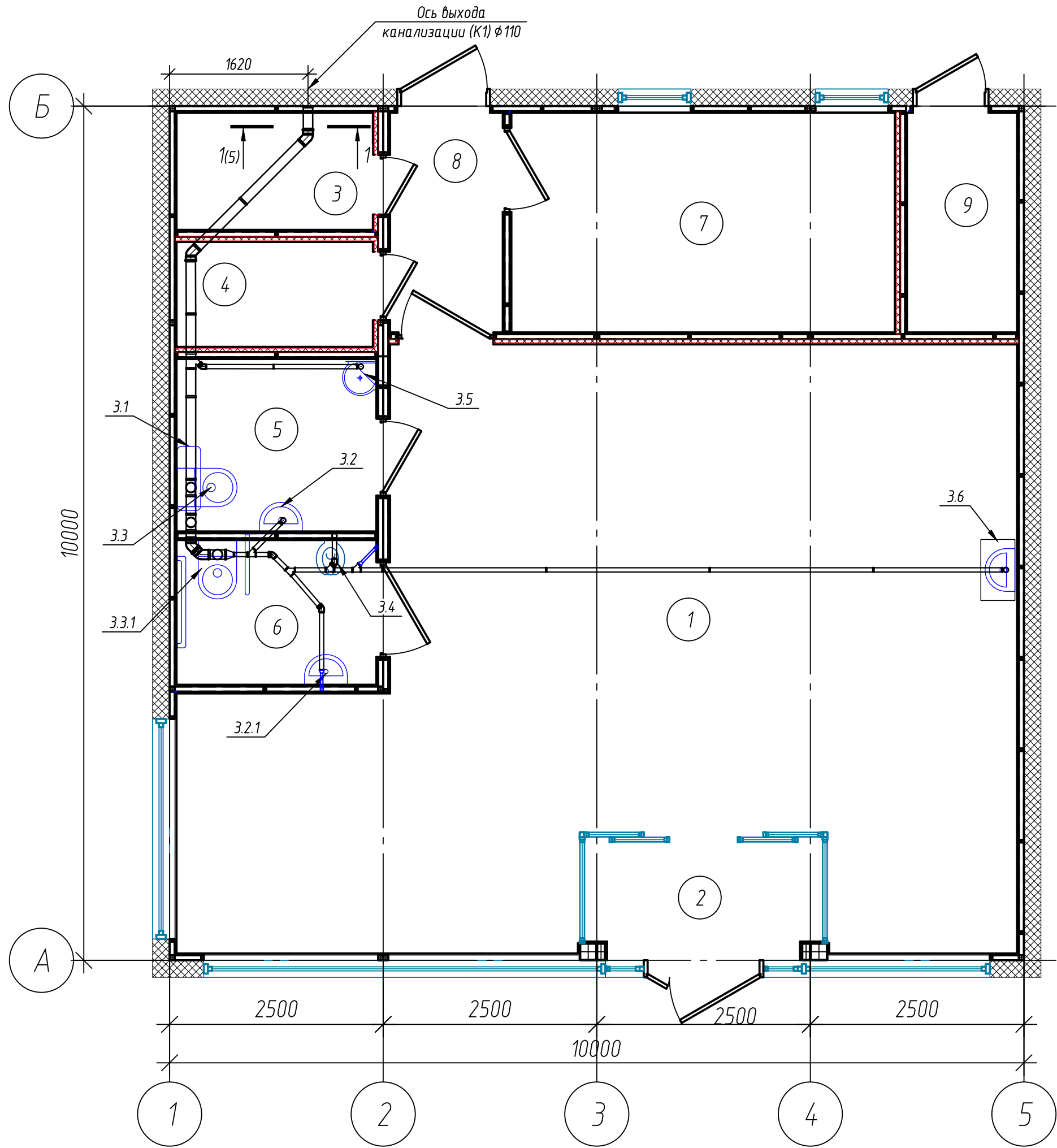
АксонOMETрическая схема систем В1, ТЗ



- Условные обозначения
- В1 — - Водопровод хозяйственно-питьевой;
 - ТЗ — - Трубопровод горячего водоснабжения;
 - - Изоляция трубопровода.

						Ст100-БК			
						Автозаправочная станция			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание АЗС модификации "Ст100"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сенченкова			С				3	
Провер.	Дмитриев								
Н.контр.	Дмитриев					Водоснабжение. Аксонотрическая схема систем В1 и ТЗ. Разрез 1-1	АО "ПО "ПНСК"		

План систем бытовой канализации К1



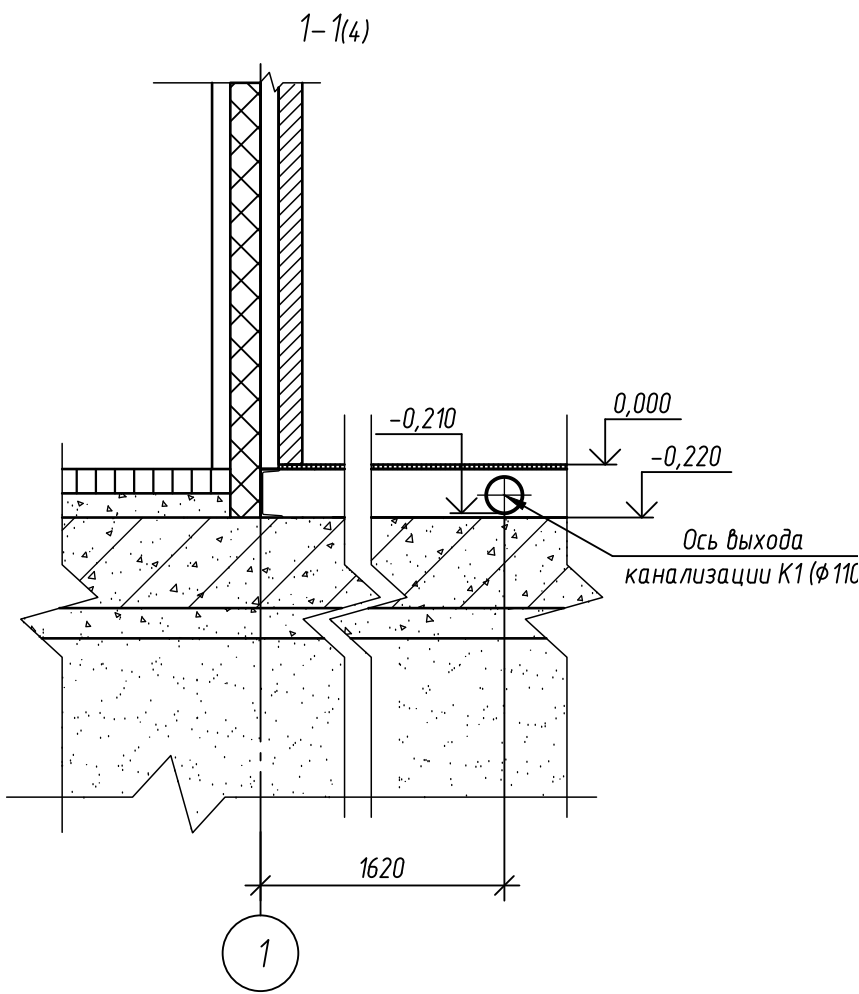
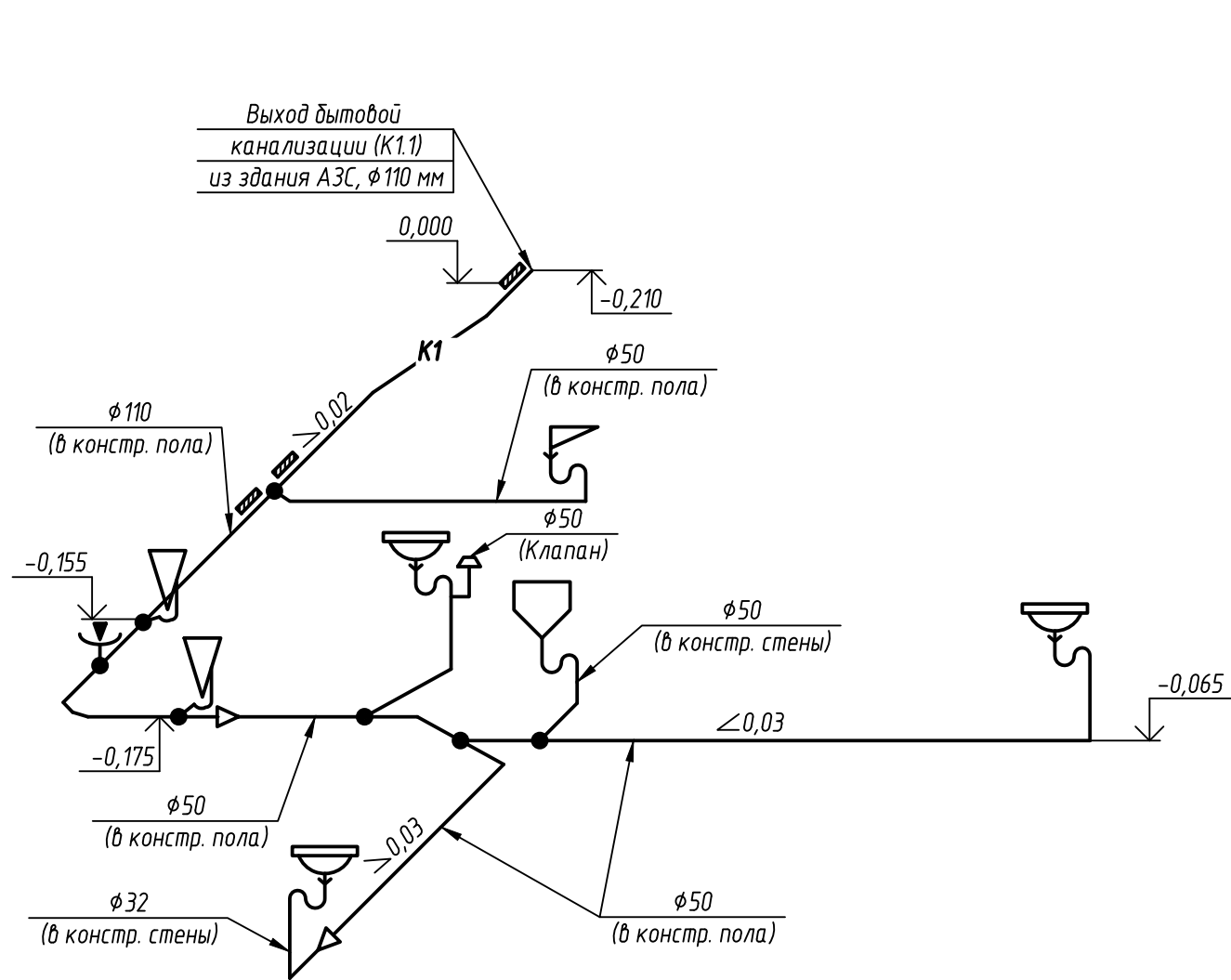
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
1	Торговый зал	55.81	–
2	Тамбур входной группы	3.9	–
3	Техническое помещение 1	3.15	–
4	Техническое помещение 2	2.83	–
5	Санузел для персонала	4.73	Влажн
6	Санузел для посетителей (в т.ч. ММГН)	3.97	Влажн
7	Помещение персонала АЗС	11.54	
8	Служебный коридор	3.39	–
9	Электрощитовая	3.32	Д
Общая площадь		92.64	
* Категория по взрывопожарной и пожарной безопасности			

Согласовано					
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №			

						Sm100-BK			
						Автозаправочная станция			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание АЗС модификации "Sm100"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сенченкова		Су				4	
Провер.		Дмитриев							
Н.контр.		Дмитриев				Водоотведение. План системы бытовой канализации К1.1, К1.2, К1.3	АО "ПО "ПНСК"		

АксонOMETрическая схема системы K1



Условные обозначения
— K1 — - Канализация бытовая.

						Ст 100-ВК		
						Автозаправочная станция		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание АЗС модификации "Ст 100"	Стадия	Лист
Разраб.		Сенченкова		Сиз				5
Провер.		Дмитриев				Водоотведение. АксонOMETрическая схема систем K1.1, K1.2, K1.3. Разрез 1-1	АО "ПО "ПНСК"	
Н.контр.		Дмитриев						

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Согласовано											
	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество шт.	Масса единицы, кг	Примечание		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	3	Санитарно-технические приборы									
	3.1	Накопительный электрический водонагреватель в комплекте V=80 л	THERMEX Optima 80			к-т	1				
	3.2	Раковина с сифоном и пьедесталом				к-т	1				
	3.2.1	Раковина с сифоном и полупьедесталом для МГН				к-т	1				
	3.3	Унитаз со сливным бачком и арматурой				к-т	1				
	3.3.1	Унитаз со сливным бачком и арматурой, с поручнями для МГН				к-т	1				
	3.4	Писсуар настенный				к-т	1				
	3.5	Поддон				к-т	1				
	3.6	Мойка (в к-те со смесителем)				к-т	1		Поставка Заказчика		
	3.7	Смеситель для раковины				к-т	2				
	4	Система бытовой канализации (К1)									
	4.1	ПВХ труба с растр. и уплотн. резинкой, Ø110	ТУ 4926-001-78044889-2005			м	6,0				
	4.2	ПВХ труба с растр. и уплотн. резинкой, Ø50	ТУ 4926-001-78044889-2005			м	11,0				
	4.3	ПВХ труба с растр. и уплотн. резинкой, Ø32	ТУ 4926-001-78044889-2005			м	2,5				
	4.4	ПВХ отвод с уплотнительной резинкой, Ø50/89°	ТУ 4926-001-78044889-2005			шт.	4				
	4.5	ПВХ отвод с уплотнительной резинкой, Ø110/45°	ТУ 4926-001-78044889-2005			шт.	4				
4.6	ПВХ отвод с уплотнительной резинкой, Ø50/45°	ТУ 4926-001-78044889-2005			шт.	3					
4.7	ПВХ отвод с уплотнительной резинкой, Ø32/90°	ТУ 4926-001-78044889-2005			шт.	2					
4.8	ПВХ тройник раструдный, Ø110-110-110	ТУ 4926-001-78044889-2005			шт.	2					
4.9	ПВХ тройник раструдный, Ø110-110-50/45°	ТУ 4926-001-78044889-2005			шт.	1					
4.10	ПВХ тройник раструдный, Ø50-50-50/45°	ТУ 4926-001-78044889-2005			шт.	4					
Инв. № подл.								Sm100-BK.C			Лист
											2
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														