

ООО "Северный морской проектный институт"

Свидетельство № 0754.01-2016-5190193910-П-166 от 26.08.2016г.

Выдано саморегулируемой организацией Ассоциация проектировщиков «Содействия организациям проектной отрасли»

Заказчик : Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом»)

Реконструкция здания профилактория

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 2. Система водоснабжения

20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2

ООО "Северный морской проектный институт"

Свидетельство № 0754.01-2016-5190193910-П-166 от 26.08.2016г.

Выдано саморегулируемой организацией Ассоциация проектировщиков «Содействия организациям проектной отрасли»

Заказчик : Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом»)

Реконструкция здания профилактория

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 2. Система водоснабжения

20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2

Генеральный директор

Свищев И.А.

Главный инженер проекта

Мужаев М.А.

Индв.№ док.	Подпись и дата	Взам. инв.№

		Содержание		2				
Обозначение		Наименование		Примечание				
		Титульный лист		1				
20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2		Содержание		2-3				
20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2 СПД		Состав проектной документации		4-5				
20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2 ТЧ		Текстовая часть		6				
		Общие данные		6				
		а) сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения		6				
		б) сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения, водоохраных зонах		6				
		в) описание и характеристику системы водоснабжения и ее параметров		6				
		г) сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые нужды, в том числе на автоматическое пожаротушение и техническое водоснабжение, включая оборотное		7				
		д) сведения о расчетном (проектном) расходе воды на производственные нужды - для объектов производственного назначения		7				
		е) сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды		7				
		ж) сведения о материалах труб систем водоснабжения и мерах по их защите от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод		7				
		з) сведения о качестве воды		7				
		и) перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей		7				
		к) перечень мероприятий по резервированию воды		7				
		л) перечень мероприятий по учету водопотребления, в том числе по учету потребления горячей воды для нужд горячего водоснабжения		7				
		м) описание системы автоматизации водоснабжения		7				
		н) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе холодного водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование		7				
		н_1) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе горячего водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды и нерациональный расход энергетических ресурсов для ее подготовки, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование		7				
Инв.№ док.	Подпись и дата	Взам. инв.№	20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Разраб.	Фирсов А.С.				
			Проверил	Свищев И.А.				
			ГИП	Мужаев М.А.				
			Н. контр.	Попова Ю.А.				
		Реконструкция здания проекта		Стадия	Лист	Листов		
		Содержание		П	1	2		
				ООО "Северный морской проектный институт"				

Инв.№ док.						Подпись и дата						Взам. инв.№						
Содержание																		3
						о) описание системы горячего водоснабжения						8						
						п) расчетный расход горячей воды						8						
						р) описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды						8						
						с) баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства в целом и по основным производственным процессам – для объектов производственного назначения						8						
						т) баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства – для объектов непромышленного назначения						8						
						т_1) обоснование выбора конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в системе водоснабжения, в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются)						8						
						т_2) описание мест расположения приборов учета используемой холодной и горячей воды и устройств сбора и передачи данных от таких приборов						8						
						Монтажные указания						8						
Графическая часть																		
1			Схема выноса существующих сетей						9									
2			Схема планировочного участка М 1:200						10									
3			План проектируемой системы ХВС в существующем здании						11									
4			План систем ХВС и ГВС. Подвал						12									
5			План систем ХВС и ГВС. Этаж 1						13									
6			План систем ХВС и ГВС. Этаж 2						14									
7			План систем ХВС и ГВС. Этаж 3						15									
8			Схема узла учета ХВС						16									
9			АксонOMETрическая схема систем ХВС и ГВС						17									
Прилагаемые документы																		
20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2 ТЧ			Спецификация оборудования, изделий и материалов						4 листа									
			Технические условия на технологическое подключение к системам водоснабжения и водоотведения						4 листов									
						20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2						Лист						
												2						
Изм.		Кол.уч		Лист		№ док.		Подп.		Дата								

5.7.2	20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.7.2	Водоподготовка бассейна	№401123
6	20/252/КВ/6660-2020-ПОС.6	Проект организации строительства	№401124
7	20/252/КВ/6660-2020-ПОД.7	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Не требуется
8	20/252/КВ/6660-2020-ООС.8	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	№401125
9	20/252/КВ/6660-2020-ПБ.9	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	№401126
10	20/252/КВ/6660-2020-ОДИ.10	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	№401127
10.1	20/252/КВ/6660-2020-ЭЭ.10.1	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	№401128
11	20/252/КВ/6660-2020-СМ.11	Смета на строительство	№401129

* Состав проектной документации выполнен согласно «Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 (ред. от 06.07.2019) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 27.12.2019г.) (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.12.2019)

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	20/252/КВ/6660-2020-СПД			

Текстовая часть

Данный проект разработан на основании задания заказчика и выполнен в соответствии с действующими нормативными документами:

1. СП 30.13330.2016 "Внутренний водопровод и канализация зданий";
2. СП 310.1325800.2017 Бассейны для плавания Правила проектирования
3. СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
4. СП 61.13330.2012 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов";
5. ГОСТ 30494-2011 "Здания жилые и общественные";
6. СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы зданий";
7. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения";

а) сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения;

Источником существующего водоснабжения является ООО "АтомТеплоЭлектроСеть", филиал ""АТЭС - Полярные Зори". Настоящим разделом предусмотрено устройство внутреннего хозяйственно-питьевого, противопожарного водоснабжения здания.

В1 – хозяйственно-питьевой водопровод;

В2 – противопожарное водоснабжение;

Т3 – горячее водоснабжение;

Т4 – циркуляционный трубопровод (горячее водоснабжение).

б) сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения, водоохраных зонах;

Зоны охраны источников питьевого водоснабжения, водоохраные зоны отсутствуют.

в) описание и характеристика системы водоснабжения и ее параметров;

Проектируемый хозяйственно-питьевой водопровод В1 в здании обеспечивает подачу воды для питьевых и хозяйственных нужд. Противопожарный водопровод В2 обеспечивает здание водой для нужд внутреннего пожаротушения. Водоснабжение здания предусматривается от одного ввода ПЭ 100 SDR17 Ø125мм.

Применяется тупиковая схема водоснабжения.

Разводящая сеть, стояки, подводки к санитарным приборам и арматура на трубопроводах выполнены из стали и пенопропилена S5/SDR 11/ PN10.

Система холодного водоснабжения (далее ХВС) прокладывается из полипропиленовых труб, система горячего водоснабжения (далее ГВС) – из полипропиленовых труб, армированных стекловолокном. Трубы прокладываются под потолком подвала и по стенам. Изоляции подлежат трубопроводы холодного и горячего водоснабжения в подвале здания. Система горячего водоснабжения – смешанная. Для нагрева воды на нужды ГВС осуществляется установка теплообменного аппарата. Также, на период отключения горячей воды предусмотрена подготовка горячей воды от водонагревателя расположенном в ИТП существующего здания. Внутренние пожарные краны диаметром 50 мм устанавливаются на высоте 1,35 м от пола в специальных пожарных шкафах. Размещение пожарных кранов выполнено из условия орошения водой любой точки помещений здания одной струей с расходом 2,6 л/с.

Проектом предусмотрено оборудование здания пожарными шкафами, в комплект которых входят:

- вентиль пожарный угловой диаметром 50 мм;
- ствол пожарный РС-50 с диаметром sprыска наконечника 16 мм;
- рукав пожарный напорный латексный диаметром 50 мм и длиной 20,0 м;
- головки рукавные напорные соединительные;
- головка муфтовая напорная соединительная;
- кассета для пожарного напорного латексного рукава;
- огнетушители порошковые.

В помещении сауны были установлены перфорированные стальные сухотрубы диаметром 25 мм.

В качестве средств наружного пожаротушения предусматриваются подземные пожарные гидранты высотой 1250 мм с диаметром подключения 125мм по ГОСТ 53961-2010. Принято 2 пожарных гидранта – по одному на главную и на заднюю стороны здания. Расположены посередине каждой из сторон для удобства подключения и доступа к огню. Количество одновременно включенных гидрантов – 1.

Проектом предусматривается вынос существующих сетей наружного водоснабжения и замена их на полиэтиленовые трубы ПЭ100 Ø150 SDR 11 S5 с последующим подключением к точке ввода в существующее здание. Трубы укладываются на грунтовое основание из песчаного грунта толщиной 200мм, обратную засыпку выполнить с повышенной степенью уплотнения.

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ док.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Фирсов А.С.				20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2.ТЧ		
Проверил		Свищев И.А.				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Мужаев М.А.				П	1	3
Н. контр.		Попова Ю.А.				000 "Северный морской проектный институт"		
						Реконструкция здания профилактория		
						Текстовая часть		

г) сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые нужды, в том числе на автоматическое пожаротушение и техническое водоснабжение, включая оборотное;

Система	Максимальный секундный расход, л/с	Максимальный часовой расход, м ³ /ч	Суточный расход воды со средним за год водопотреблением, м ³ /сут	Средний часовой расход, м ³ /ч
Общий	1.44	2.95	8.40	0.35
ГВС	0.26	1.34	3.33	0.14
ХВС	0.93	1.86	5.07	0.21

Расход воды на пожаротушение :

На внутреннее пожаротушение – 2,6 л/с при числе струй равному 1. На наружное пожаротушение – 20 л/с.

В том числе на технологические нужды:

–расход на пополнение бассейна:

на первое наполнение бассейна – 17м³/ч

подпитка 5% в сутки – 20,45 м³/с

д) сведения о расчетном (проектном) расходе воды на производственные нужды – для объектов производственного назначения;

Для данного проекта не предусмотрено.

е) сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды;

Фактический напор после узла учёта ХВС 58 м.вод.ст. По результатам гидравлического расчёта располагаемый напор на самом удаленном санитарно-техническом приборе более 29 м.вод.ст., при рекомендуемых 20 м.вод.ст. Следовательно, отсутствует необходимость в установке повысительного насоса.

ж) сведения о материалах труб систем водоснабжения и мерах по их защите от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод;

Трубопроводы системы ГВС выполняются из полипропиленовых труб, армированных стекловолокном S3.2/SDR 7.4/ PN28. Трубопроводы системы ХВС выполняются из полипропиленовых труб S5/SDR 11/ PN10. Система противопожарного водоснабжения в здании монтируется из стальных водогазопроводных труб Ø65 мм по ГОСТ 3262–75. Для предотвращения наружной коррозии и исключения возникновения дефектов в местах муфтовых соединений, стальные трубопроводы окрашиваются краской БТ-177 ГОСТ 5631–75 в два слоя по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129–82 в один слой. Система наружного водоснабжения запроектирована из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR-17 диаметром 150мм по ГОСТ 18599–2001. Материал труб устойчив к агрессивному воздействию грунтов и грунтовых вод.

з) сведения о качестве воды;

Качество воды должно соответствовать СанПиН 2.1.4.1074 и СанПиН 2.1.4.2496.

и) перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей;

Для данного проекта не предусмотрено.

к) перечень мероприятий по резервированию воды;

Для данного проекта не предусмотрено.

л) перечень мероприятий по учету водопотребления, в том числе по учету потребления горячей воды для нужд горячего водоснабжения;

Для учета водопотребления холодной и горячей воды в здании устанавливается водомерный узел с установкой индукционных счетчиков типа APATOR POWOGAZ ВСХН диаметром условного прохода 80мм

м) описание системы автоматизации водоснабжения;

Для данного проекта не предусмотрено.

н) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе холодного водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование;

Для данного проекта не предусмотрено.

н_1) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системе горячего водоснабжения, позволяющих исключить нерациональный расход воды и нерациональный расход энергетических ресурсов для ее подготовки, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование;

Для данного проекта не предусмотрено.

Инв.№ док.	Подпись и дата	Взам. инв.№						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

20/252/КВ/6660–2020–ИОС.5.2.ТЧ

Лист

2

о) описание системы горячего водоснабжения;
Применяется тупиковая схема ГВС.

Система горячего водоснабжения выполнена из полипропиленовых труб, армированных стекловолокном.

Система горячего водоснабжения – закрытая. Нагрев воды осуществляется при помощи теплообменного аппарата.

п) расчетный расход горячей воды;

Система	Максимальный секундный расход, л/с	Максимальный часовой расход, м ³ /ч	Суточный расход воды со средним за год водопотреблением, м ³ /сут	Средний часовой расход, м ³ /ч
ГВС	0.26	1.34	3.33	0.14

р) описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды;

Для данного проекта не предусмотрено.

с) баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства в целом и по основным производственным процессам – для объектов производственного назначения;

Для данного проекта не предусмотрено.

т) баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства – для объектов непроизводственного назначения;

Система	Максимальный секундный расход, л/с	Максимальный часовой расход, м ³ /ч	Суточный расход воды со средним за год водопотреблением, м ³ /сут	Средний часовой расход, м ³ /ч
Водопотребление	1.44	2.95	8.40	0.35
Водоотведение	1.44	2.95	8.40	0.35

т_1) обоснование выбора конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в системе водоснабжения, в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются);

В целях экономии энергетических ресурсов были применены система рециркуляции системы ГВС и изоляция трубопровода ГВС, проходящего в подвале.

т_2) описание мест расположения приборов учета используемой холодной и горячей воды и устройств сбора и передачи данных от таких приборов;

Приборы учета используемой холодной и горячей воды и устройства сбора и передачи данных от таких приборов расположены в помещении теплового пункта существующего здания.

Монтажные указания

Работы по монтажу системы отопления выполнить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы". Трубопроводы ГВС, проложенные по цокольному этажу изолировать.

Максимальное расстояние между опорами трубопроводов принять согласно таблице:

Наружный диаметр трубопровода, мм	Расстояние между опорами трубопровода, мм	
	Неизолированные	Изолированные
15	2.5	1.5
20	3.0	2.0
25	3.5	2.0
32	4.0	2.5
40	4.5	3.0
50	5.0	3.0

Минимальная температура монтажа полипропиленовых труб +5°C. Соединение полипропиленовых деталей производится при помощи полифузной, электромuftовой или стыковой сварки.

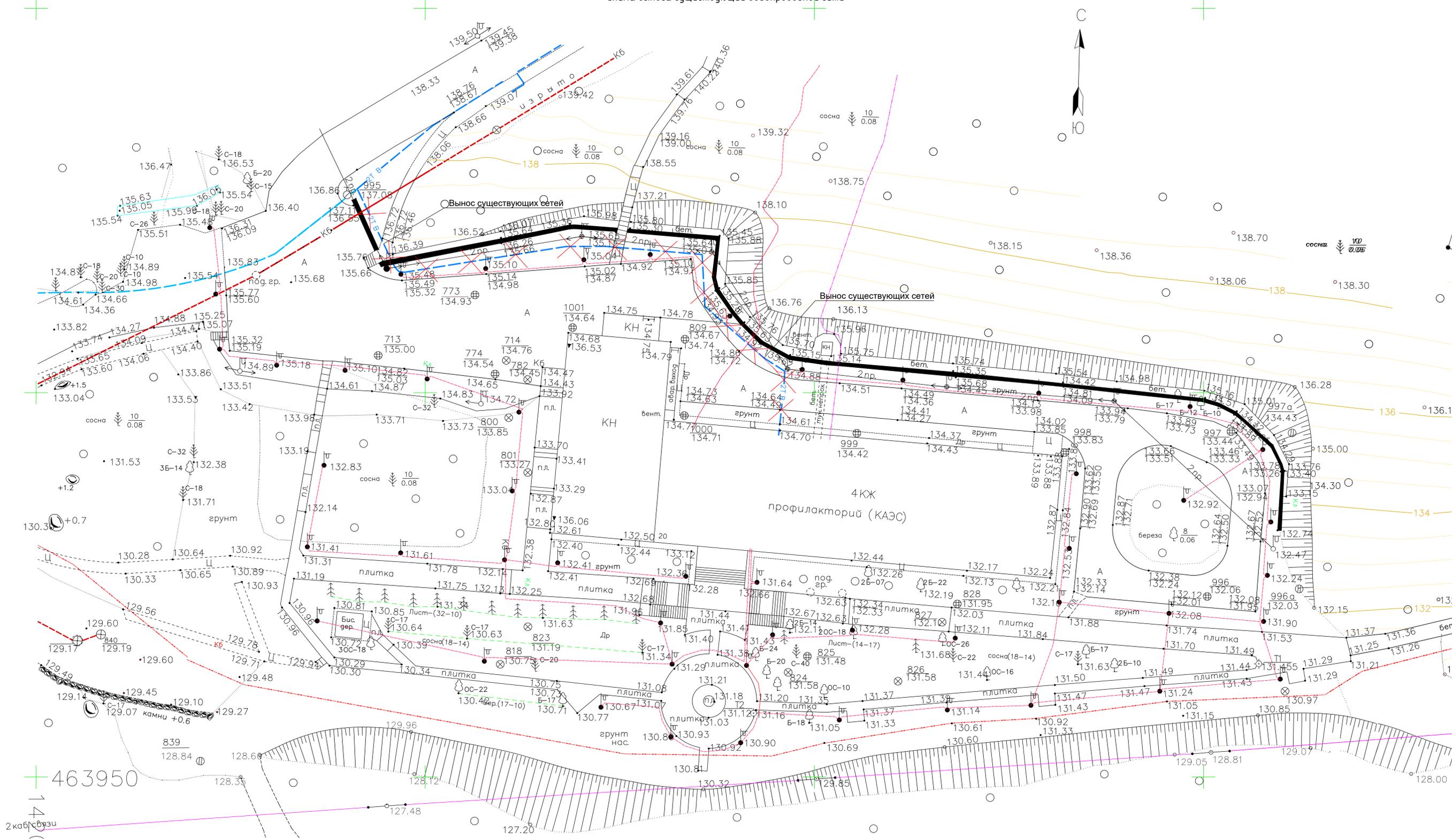
Инв.№ док. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2.ТЧ	Лист
							3

Схема выноса существующей водопроводной сети

Условные графические обозначения

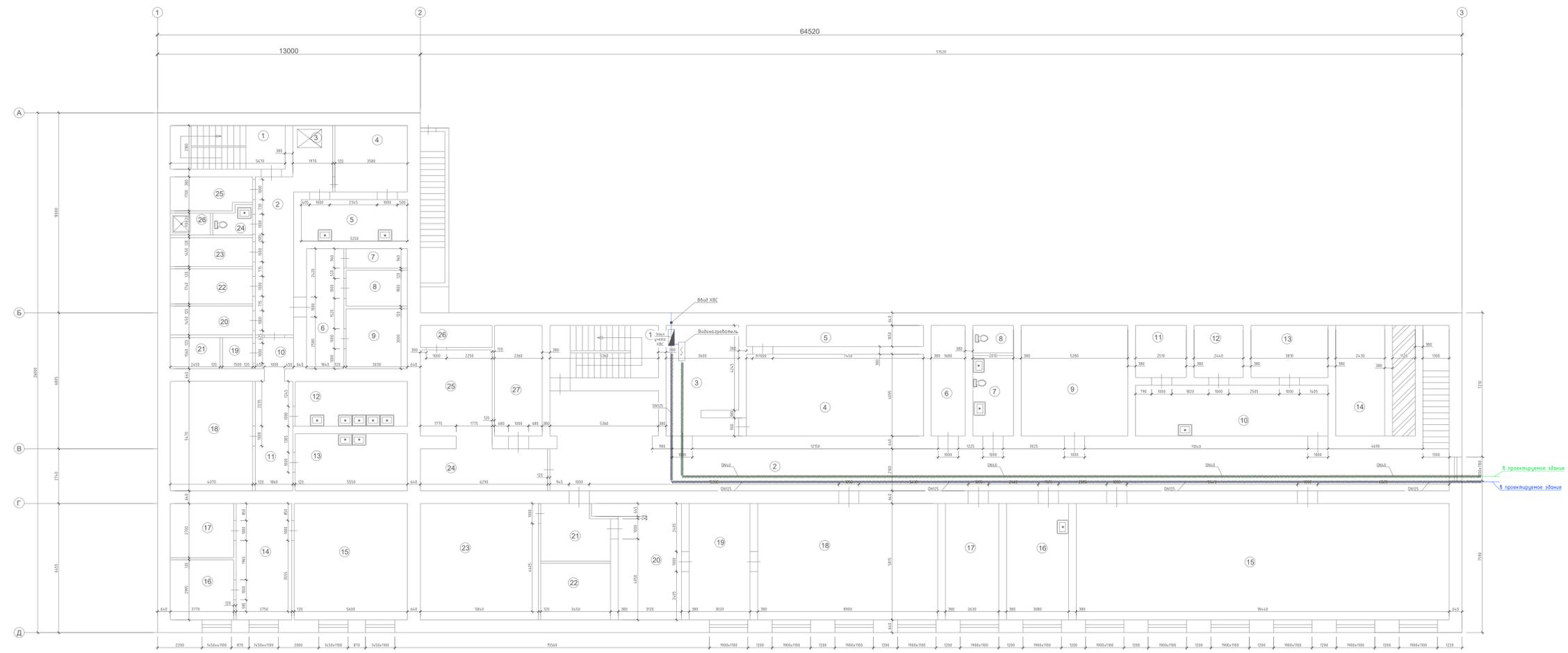
--- Сеть существующего водопровода



						20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2					
						Реконструкция здания профилактория					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Вос.	Подп.	Дата	Профилакторий			Сводн.	Лист	Листов
Разработ.	Фурсов А.С.								П	1	9
Проверил.	Скочев И.А.										
Генп.	Мухомов И.										
И.контр.	Полова В.А.					Схема выноса существующей водопроводной сети			ООО "Северный морской проектный институт"		

И.В.Ф. Фок. Публикация. Взам. инв. №

План подвала



Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1	Лестничная клетка	12,4	
2	Коридор	13,9	
3	Лифт	2,5	
4	Склад	11,9	
5	Разделочный цех	10,9	
6	Коридор	11,0	
7	Кладовая	2,9	
8	Холодильная камера	5,4	
9	Холодильная камера	9,4	
10	Коридор	2,8	
11	Коридор	8,6	
12	Цех для обработки яиц	12,4	
13	Цех обработки мяса и курицы	14,8	
14	Коридор	12,8	
15	Раздевалка	30,5	
16	Кабинет	8,5	
17	Кабинет	8,3	
18	Склад	22,3	
19	Кладовая	2,5	
20	Склад	5,9	
21	Кладовая	4,3	
22	Склад	7,1	
23	Прачечная	5,9	
24	Туалет	2,1	
25	Раздевалка	7,4	
26	Душевая	1,6	

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1	Лестничная клетка	13,7	
2	Коридор	103,9	
3	Теплоцентр	18,9	
4	Вентиляционная	35,5	
5	Вентиляционная шахта	9,2	
6	Кабинет	8,6	
7	Туалет	8,1	
8	Туалет	1,9	
9	Помещение для хранения МПЗ	27,7	
10	Прачечная	22,5	
11	Галдильная	6,5	
12	Помещение для хранения МПЗ	6,3	
13	Кабинет	9,9	
14	Склад	12,5	
15	Кабинет лечебной физкультуры	95,1	
16	Кабинет массажа	16,0	
17	Фотарий	13,4	
18	Кабинет механотеропии	45,7	
19	Кабинет механотеропии	15,6	
20	Кабинет механотеропии	16,7	
21	Коридор	6,6	
22	Кабинет	9,6	
23	Солевая шахта	30,7	
24	Коридор	14,3	
25	Вентиляционная	14,7	
26	Вентиляционная шахта	3,8	
27	Электрощитовая	13,1	

- Примечания:
1. В размерах дверных проемов первое значение - ширина проема, второе - его высота
 2. В размерах окон первое значение - ширина, второе - высота.

20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2					
Реконструкция здания профилактория					
Изм.	Кол. чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Фурсов А.С.				
Проверил	Свищев И.А.				
ГИП	Мукаев И.А.				
Н.контр.	Полова Ю.А.				
Профилакторий				Стация	Лист
				П	3
Существующее здание профилактория				Листов	9
				ООО "Северный морской проектный институт"	

Формат А2х3

План систем ХВС и ГВС.
Подвал



Спецификация помещений. Подземный этаж

Номер	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещени я
1	Электрощитовая	43 м²	В3
2	Лифтовой холл	24 м²	В3
3	Узел ввода	26 м²	В3
4	Помещения для размещения инженерных систем	16 м²	В3
5	Техподполье	531 м²	В3
6	Венткамера	71 м²	Д
7	Помещения для размещения инженерных систем	18 м²	В3

Спецификация помещений. Подземный этаж

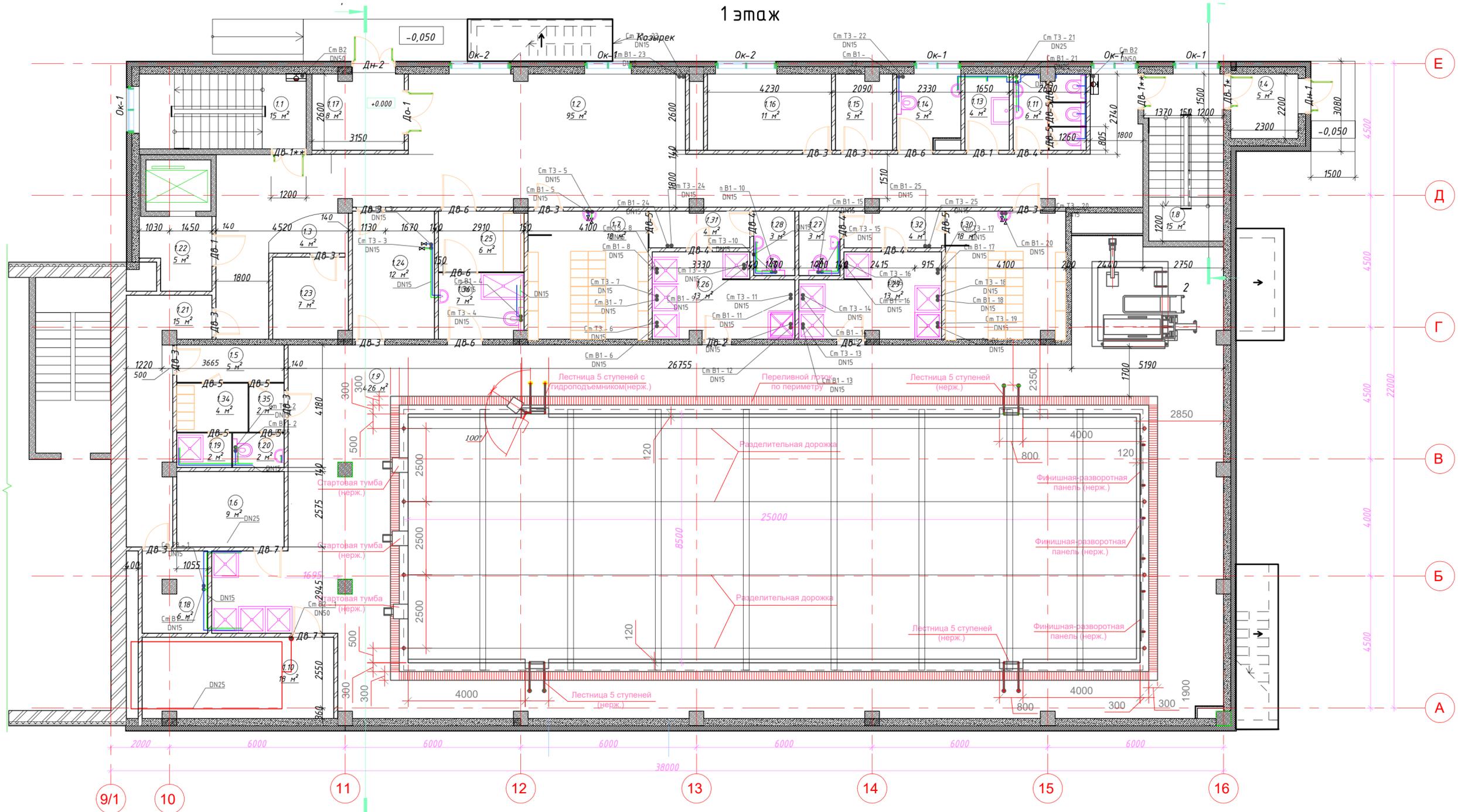
Номер	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещени я
8	Помещения для размещения инженерных систем	16 м²	В3
9	Узел управления	16 м²	В3

Примечания:

1. Трубопроводы показаны условно;
2. Условные графические обозначения приняты в соответствии с ГОСТ 21.205.2016;
3. Трубопроводы к потребителям DN15

						20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2			
						Реконструкция здания профилактория			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Профилакторий	Стadia	Лист	Листов
Разраб.	Фурсов А.С.						П	4	9
Проверил	Свищев И.А.								
ГИП	Мужаев М					План систем ХВС и ГВС. Подвал	ООО "Северный морской проектный институт"		
Н. контр.	Попова Ю.А.								

Взам. инв.№
Инв.№ док.
Подпись и дата



Спецификация помещений. План 1 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1.1	Лестничная клетка	15 м ²	
1.2	Вестибюль	97 м ²	
1.3	Стойка администратора	4 м ²	
1.4	Тамбур	5 м ²	
1.5	Комната инструкторов и тренеров	5 м ²	
1.6	Хамам	9 м ²	
1.7	Раздевальная мужская	18 м ²	
1.8	Лестничная клетка	15 м ²	
1.9	Бассейн	434 м ²	
1.10	Сауна	15 м ²	
1.11	С/у для посетителей	6 м ²	
1.13	С/у МГН	4 м ²	
1.14	КУИ	6 м ²	B4
1.15	Гардероб для персонала	5 м ²	
1.16	Помещение охраны	11 м ²	

Спецификация помещений. План 1 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1.18	Парогенераторная	7 м ²	
1.19	Душевая	2 м ²	
1.20	С/у	2 м ²	
1.21	Служебный коридор	15 м ²	
1.22	Лифтовой холл	7 м ²	
1.23	Помещение администраторов	7 м ²	
1.24	Помещение для мед. обслуживания	12 м ²	
1.25	Семейная раздевальная для МГН с сопровождающим	6 м ²	
1.26	Душевая	13 м ²	
1.27	С/у	3 м ²	
1.28	С/у	3 м ²	
1.29	Душевая	13 м ²	
1.30	Раздевальная женская	18 м ²	
1.31	Преддушевая	4 м ²	

Спецификация помещений. План 1 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1.32	Преддушевая	4 м ²	
1.34	Комната инструкторов и тренеров	4 м ²	
1.35	Коридор	2 м ²	
1.36	Универсальный санузел для МГН с сопровождающим, в том числе для персонала	7 м ²	

20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2

Реконструкция здания профилактория

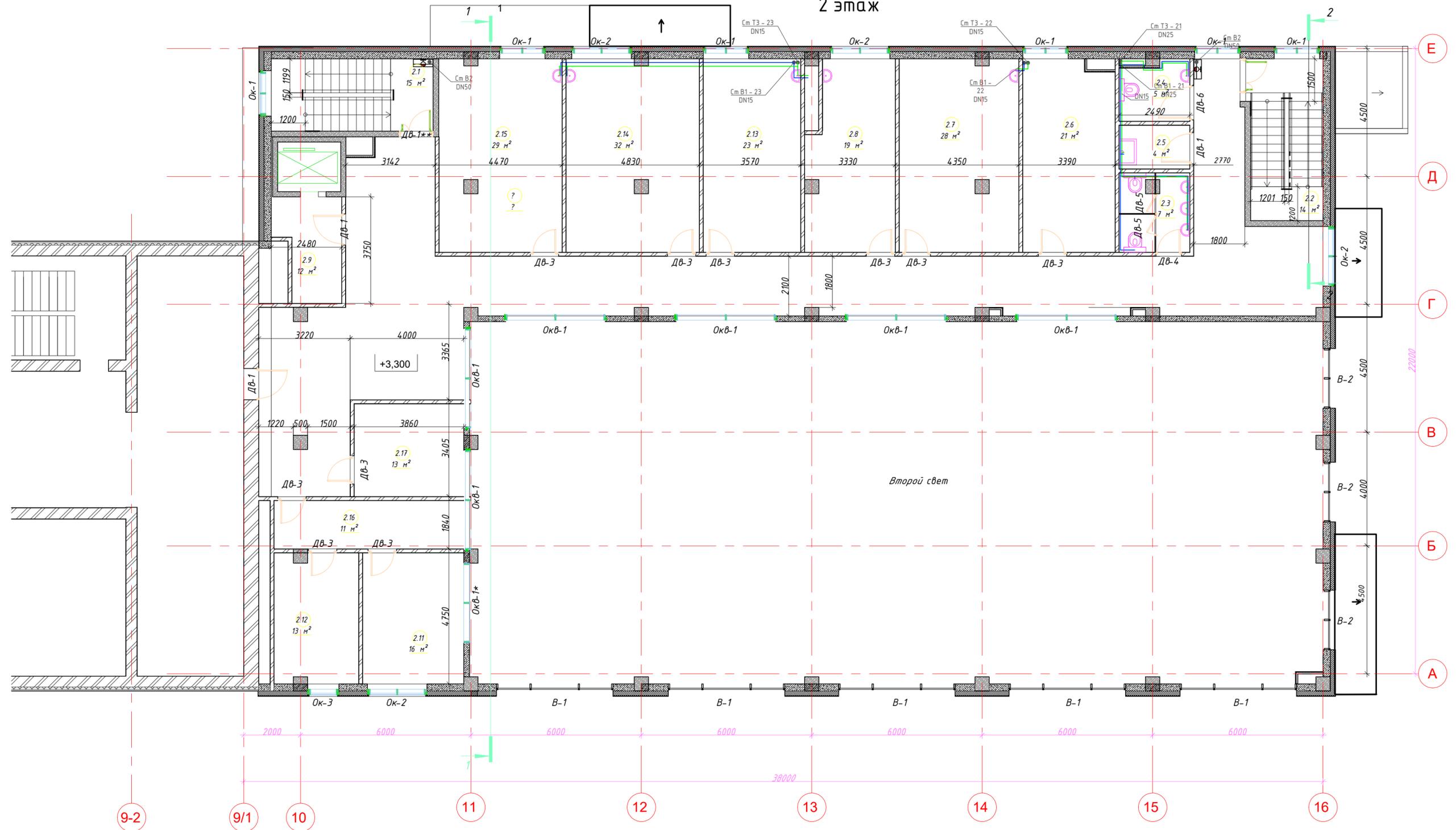
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Фирсов А.С.				
Проверил	Свищев И.А.				
ГИП	Мужаев М				
Н. контр.	Попова Ю.А.				

Профилакторий		
Стадия	Лист	Листов
П	5	9

План систем ХВС и ГВС. 1 этаж		ООО "Северный морской проектный институт"	
-------------------------------	--	---	--

План систем ХВС и ГВС.

2 этаж



Спецификация помещений. План 2 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2	Кат. помеще ния
2.1	Лестничная клетка	15 м ²	
2.2	Лестничная клетка	14 м ²	
2.3	С/у для посетителей	7 м ²	
2.4	С/у МГН	5 м ²	
2.5	КУИ	4 м ²	В4
2.6	Комната приема пищи	22 м ²	
2.7	Массажный кабинет на 2 стола	28 м ²	
2.8	Массажный кабинет	21 м ²	

Спецификация помещений. План 2 этажа

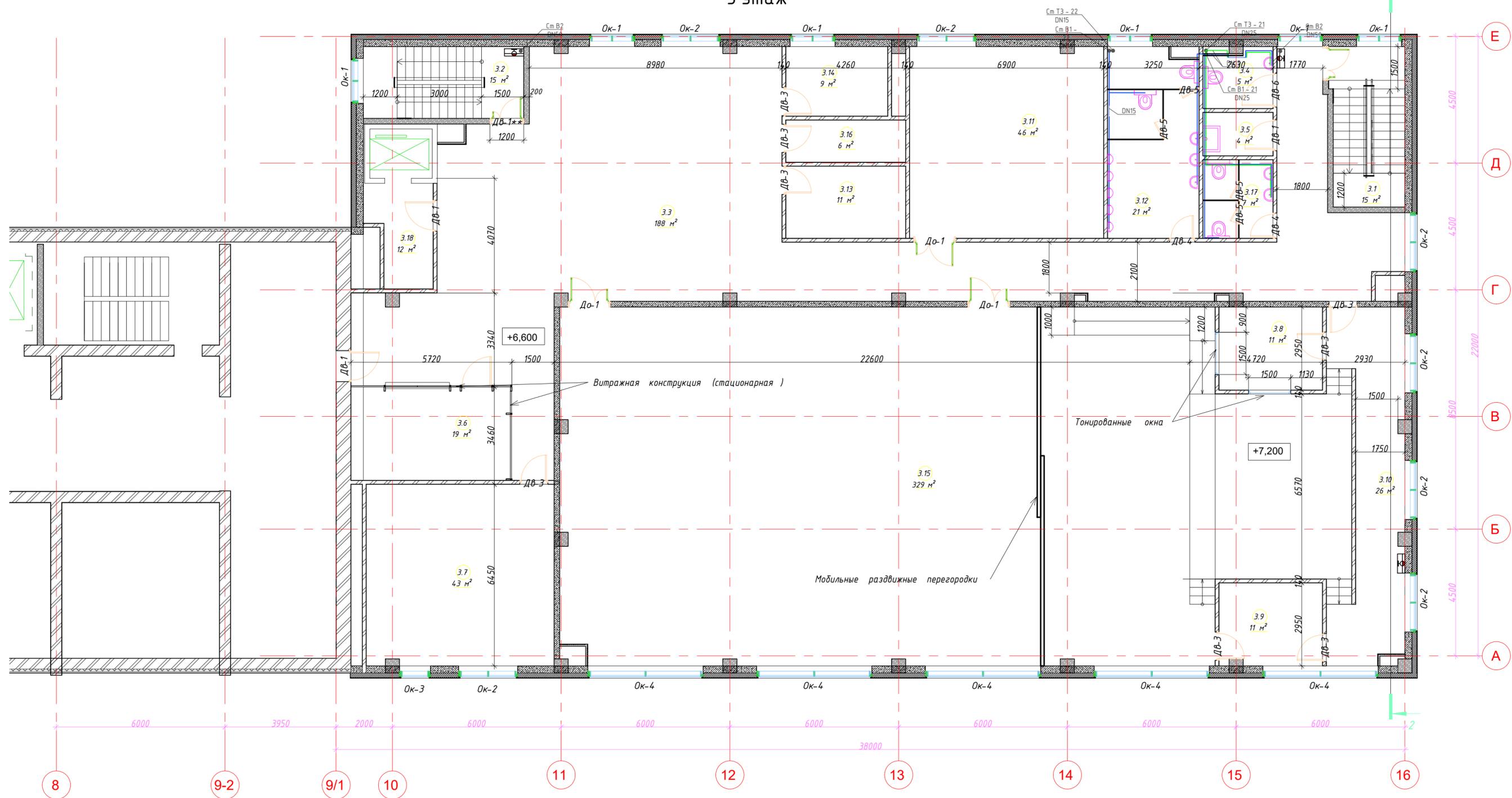
Номер	Наименование	Площадь, м2	Кат. помеще ния
2.9	Лифтовой холл	14 м ²	
2.10	Вестибюль	132 м ²	
2.11	Кабинет главного врача	18 м ²	
2.12	Кабинет помощника главного врача	15 м ²	
2.13	Кабинет травматолога	23 м ²	
2.14	Кабинет терапевта	32 м ²	
2.15	Кабинет терапевта	29 м ²	
2.16	Приемная	12 м ²	
2.17	Помещение временного пребывания персонала	13 м ²	

Примечания:

1. Трубопроводы показаны условно;
2. Условные графические обозначения приняты в соответствии с ГОСТ 21.205.2016;
3. Трубопроводы к потребителям DN15

						20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2		
						Реконструкция здания профилактория		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Профилакторий		
Разраб.	Фирсов А.С.					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Свищев И.А.					П	6	9
ГИП	Мужаев М					План систем ХВС и ГВС. 2 этаж		
Н. контр.	Попова Ю.А.					000 "Северный морской проектный институт"		

План систем ХВС и ГВС. 3 этаж



Спецификация помещений. План 3 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2	Кат. помеще ния
3.1	Лестничная клетка	15 м ²	
3.2	Лестничная клетка	15 м ²	
3.3	Холл	190 м ²	
3.4	С/у МГН	5 м ²	
3.5	КУИ	4 м ²	В4
3.6	Гардероб для посетителей	19 м ²	
3.7	Переговорная	46 м ²	
3.8	Вспомогательное помещение персонала/Размещение аппаратуры для управления светом	11 м ²	

Спецификация помещений. План 3 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2	Кат. помеще ния
3.9	Вспомогательное помещение персонала/Кладовая для хранения стульев/столов	11 м ²	В3
3.10	Коридор	27 м ²	
3.11	Комната для семинаров	46 м ²	
3.12	С/у для посетителей (муж.)	22 м ²	
3.13	Серверная	11 м ²	В3
3.14	Вспомогательное помещение персонала/ для кофебрейка	10 м ²	
3.15	Зал заседаний	330 м ²	
3.16	Вспомогательное помещение персонала	6 м ²	
3.17	С/у для посетителей (жен.)	7 м ²	
3.18	Лифтовой холл	14 м ²	

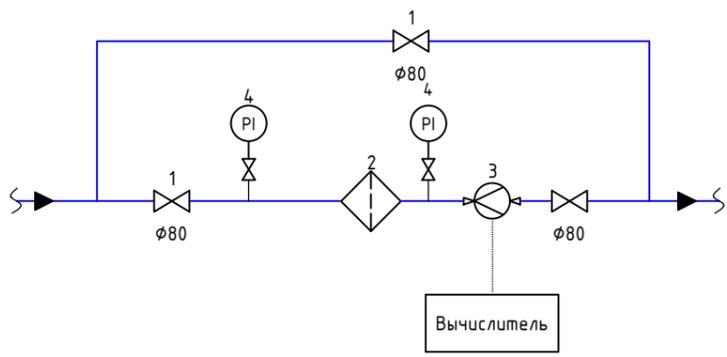
Примечания:

1. Трубопроводы показаны условно;
2. Условные графические обозначения приняты в соответствии с ГОСТ 21.205.2016;
3. Трубопроводы к потребителям DN15

						20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2			
						Реконструкция здания профилактория			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Профилакторий	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Фирсов А.С.				П	7	9
Проверил			Свищев И.А.						
			Мужаев М			План систем ХВС и ГВС. 3 этаж	000 "Северный морской проектный институт"		
Н. контр.			Попова Ю.А.						

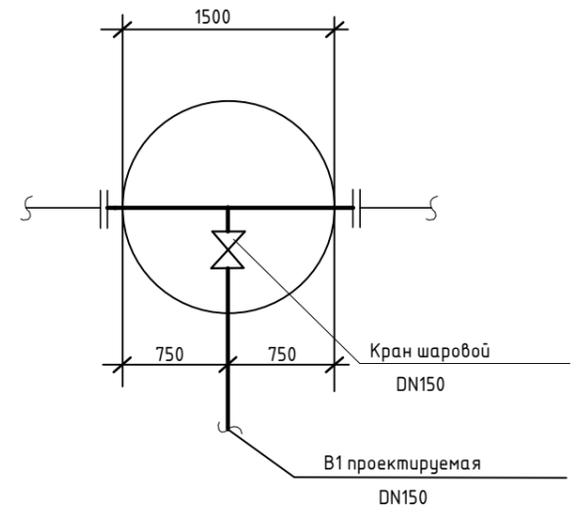
Взам. инв.№
Подпись и дата
Инв.№ док.

Схема узла учета ХВС



№	Название
1	Запорная арматура
2	Фильтр
3	Расходомер АРАТОР РОУОГАЗ
4	Манометр

Схема врезки в колодец КВ-995

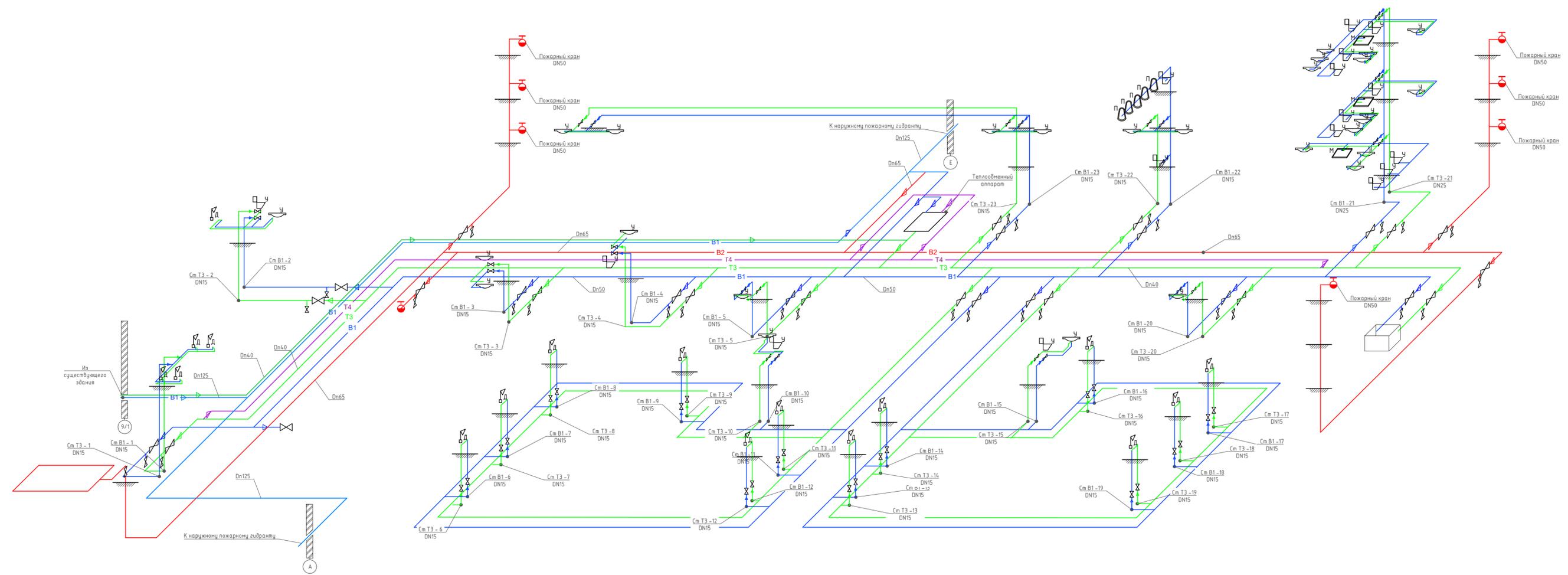


Примечания:
1. Детали врезки уточнить по месту

Инв.№ док.	Подпись и дата	Взам. инв.№
------------	----------------	-------------

						20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2		
						Реконструкция здания профилактория		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Профилакторий		
Разраб.			Фирсов А.С.	<i>[Signature]</i>				
Проверил			Свищев И.А.	<i>[Signature]</i>		П	8	9
ГИП			Мужаев М	<i>[Signature]</i>		000 "Северный морской проектный институт"		
Н. контр.			Попова Ю.А.	<i>[Signature]</i>				
						Схема узла учета ХВС, схема врезки в колодец		

Аксонометрия систем ХВС и ГВС.



Инв. № док. Подпись и дата. Взам. инв. №

						20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2			
						Реконструкция здания профилактория			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Профилакторий	Ставля	Лист	Листов
Проверил	Свищев И.А.						П	9	9
ГИП	Мушкетер М					Аксонометрия систем ХВС и ГВС.	ООО "Северный морской проектный институт"		
Н. контр.	Полова Ю.А.						Формат А		

	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	<u>B1</u>							
1	Кран шаровой ПП25		SVEK025XXX	Ekoplastik	шт	12		
2	Кран шаровой ПП20		SVEK020XXX	Ekoplastik	шт	12		
3	Кран шаровой 1/2"		VT.218.N.04	Valtec	шт	23		
4	Труба PP-R SDR 11/S5 125x5 класс XB/PN10	ГОСТ 32415-2013	STR050P10X	Ekoplastik	м	60		
5	Труба PP-R SDR 11/S5 - 50x4.6 класс XB/PN10	ГОСТ 32415-2013	STR050P10X	Ekoplastik	м	45		
6	Труба PP-R SDR 11/S5 - 25x2,3 класс XB/PN10	ГОСТ 32415-2013	STR025P10X	Ekoplastik	м	13		
7	Труба PP-R SDR 11/S5 - 20x2.3 класс XB/PN10	ГОСТ 32415-2013	STR020P10X	Ekoplastik	м	67		
8	Тройник 90° PP-RCT 50x50	ГОСТ 32415-2013	STKR05050RCT	Ekoplastik	шт	1		
9	Тройник 90° PP-RCT 50x25	ГОСТ 32415-2013	STKR05025RCT	Ekoplastik	шт	1		
10	Тройник 90° PP-RCT 50x20	ГОСТ 32415-2013	STKR05020RCT	Ekoplastik	шт	9		
11	Тройник 90° PP-R 25x20	ГОСТ 32415-2013	STKR02520X	Ekoplastik	шт	3		
12	Тройник 90° PP-R 20x20	ГОСТ 32415-2013	STKR02020X	Ekoplastik	шт	14		
13	Отвод 90° PP-RCT 50	ГОСТ 32415-2013	SK005090RCT	Ekoplastik	шт	3		
14	Отвод 90° PP-RCT 25	ГОСТ 32415-2013	SK002590RCT	Ekoplastik	шт	1		
15	Отвод 90° PP-R 20	ГОСТ 32415-2013	SK002090XX	Ekoplastik	шт	83		
16	Переход с металлической наружной резьбой		SZE02020XX	Ekoplastik	шт	36		
17	Муфта PP-RCT 50	ГОСТ 32415-2013	SNA050RCTX	Ekoplastik	шт	12		
18	Муфта PP-RCT 25	ГОСТ 32415-2013	SNA025RCTX	Ekoplastik	шт	4		
19	Муфта PP-R 20	ГОСТ 32415-2013	SNA020XXXX	Ekoplastik	шт	17		
20	Теплоизоляция трубная 125/09		EFXT125092SU	Energoflex	м	60		
21	Теплоизоляция трубная 54/09		EFXT054092SU	Energoflex	м	45		
22	Теплоизоляция трубная 25/09		EFXT025062SU	Energoflex	м	5		
23	Теплоизоляция трубная 20/09		EFXT020062SU	Energoflex	м	46		
24	Хомут сантехнический (125-140) мм				шт	30		

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ док.

						20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2 СО		
						Реконструкция здания профилактория		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Фирсов А.С.				Профилакторий		
Проверил		Свищев И.А.						
ГИП		Мужаев М.А.				Стадия	Лист	Листов
						П	1	4
Н. контр.		Попова Ю.А.				000 "Северный морской проектный институт"		

	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	<u>B1</u>							
25	Хомут сантехнический (63-70 мм)		132131		шт	15		Для трубопровода DN40 в изоляц
26	Хомут сантехнический 1" (32-37 мм)		132126		шт	47		Для трубопровода DN20 и DN 15 в изоляции
27	Хомут сантехнический ¾" (25-30 мм)		132125		шт	3		Для трубопровода DN20 без изоляц
28	Хомут сантехнический ½" (20-25 мм)		132124		шт	18		Для трубопровода DN 15 без изоляц
29	Шпилька М8х100	ГОСТ 22042-76			шт	63		
30	Водомерный узел в комплекте:				Компл.	1		
	Турбинный расходомер APATOR POWOGAZ ВСХН				шт	1		
	Кран шаровый фланцевый стальной				шт	3		
	Манометр МП2-У	ГОСТ 2405-88			шт	2		
	Кран шаровый для манометров 1/2" φ15	116186к Ду15			шт	2		
	Фланцевый сетчатый фильтр				шт	1		
	<u>B2</u>							
1	Шкаф пожарный (φ50) размером 540х650х230мм					8		
	СОСТАВ КОМПЛЕКТА:							
	-головка рукавная соединительная φ50мм, ГР-50	ГОСТ 2217-76			шт	2		
	-головка цапковая соединительная φ50мм, ГР-50	ГОСТ 2217-76			шт	1		
	-ствол ручной пожарный φ50мм с диаметром spryska наконечника 19мм	ГОСТ 9923-80Е РС-50			шт	1		
	-рукав пожарный напорный льноджутовый нормальный φ50мм с длиной рукава 20м	ТУ 40-10257-82			шт	1		
	-огнетушитель углекислотный ОУ	ТУ 22-6143-86			шт	2		
2	Труба стальная φ65х3.2	ГОСТ 3262-75			м	65		
3	Отвод 90° стальной φ65	ГОСТ 3262-75			шт	6		
4	Тройник 90° стальной φ65	ГОСТ 3262-75			шт	5		
5	Труба перфорированная φ65	ГОСТ 11068-81			м	25		

Инв.№ док. Подпись и дата Взам. инв.№

						20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2 СО					
						Реконструкция здания профилактория					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Профилакторий					
Разраб.	Фирсов А.С.								Стадия	Лист	Листов
Проверил	Свищев И.А.								П	2	4
ГИП	Мужаев М.А.								000 "Северный морской проектный институт"		
Н. контр.	Попова Ю.А.										
						Спецификация оборудования, изделий и материалов					

	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	ТЗ							
1	Кран шаровой ПП25		SVEK025XXX	Ekoplastik	шт	12		
2	Кран шаровой ПП20		SVEK020XXX	Ekoplastik	шт	12		
3	Кран шаровой 1/2"		VT.218.N.04	Valtec	шт	23		
4	Труба PP-RCT SDR 7.4/S3.2 - 40x5,5 класс 5/PN 28	ГОСТ 32415-2013	STRFB040TRCT	Ekoplastik	м	110		
5	Труба PP-RCT SDR 7.4/S3.2 - 25x3.5 класс 5/PN 28	ГОСТ 32415-2013	STRFB025TRCT	Ekoplastik	м	13		
6	Труба PP-RCT SDR 7.4/S3.2 - 20x2.8 класс 5/PN 28	ГОСТ 32415-2013	STRFB020TRCT	Ekoplastik	м	67		
7	Тройник 90° PP-RCT 40x40	ГОСТ 32415-2013	STKR04040RCT	Ekoplastik	шт	1		
8	Тройник 90° PP-RCT 40x25	ГОСТ 32415-2013	STKR06325RCT	Ekoplastik	шт	1		
9	Тройник 90° PP-R 40x20	ГОСТ 32415-2013	STKR06320RCT	Ekoplastik	шт	8		
10	Тройник 90° PP-R 25x20	ГОСТ 32415-2013	STKR02520RCT	Ekoplastik	шт	3		
11	Тройник 90° PP-R 20x20	ГОСТ 32415-2013	STKR02020RCT	Ekoplastik	шт	14		
12	Отвод 90° PP-RCT 40	ГОСТ 32415-2013	SK004090RCT	Ekoplastik	шт	4		
13	Отвод 90° PP-RCT 25	ГОСТ 32415-2013	SK002590RCT	Ekoplastik	шт	1		
14	Отвод 90° PP-R 20	ГОСТ 32415-2013	SK002090XX	Ekoplastik	шт	39		
15	Переход с металлической наружной резьбой		SZE02020XX	Ekoplastik	шт	23		
16	Муфта PP-RCT 25	ГОСТ 32415-2013	SNA025RCTX	Ekoplastik	шт	4		
17	Муфта PP-RCT 40	ГОСТ 32415-2013	SNA040RCTX	Ekoplastik	шт	12		
18	Муфта PP-RCT 25	ГОСТ 32415-2013	SNA025RCTX	Ekoplastik	шт	4		
19	Муфта PP-R 20	ГОСТ 32415-2013	SNA020XXXX	Ekoplastik	шт	17		
20	Теплоизоляция трубная 40/09		EFXT040092SU	Energoflex	м	110		
21	Теплоизоляция трубная 25/06		EFXT025062SU	Energoflex	м	5		
22	Теплоизоляция трубная 20/06		EFXT020062SU	Energoflex	м	40		
23	Хомут сантехнический (40-45 мм)		132127		шт	45		Для трубопровода DN45 в изоляции
24	Хомут сантехнический 1" (32-37 мм)		132126		шт	47		Для трубопровода DN25 и DN20 в изоляции

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № док.

						20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2 СО		
						Реконструкция здания профилактория		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Профилакторий		
Разраб.			Фирсов А.С.			Стадия	Лист	Листов
Проверил			Свищев И.А.			П	3	4
ГИП			Мужаев М.А.					
Н. контр.			Попова Ю.А.			000 "Северный морской проектный институт"		
						Спецификация оборудования, изделий и материалов		

	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
25	Хомут сантехнический ¾" (25-30 мм)		132125		шт	3		Для трубопровода DN25 без изоляции
26	Хомут сантехнический ½" (20-25 мм)		132124		шт	18		Для трубопровода DN20 без изоляции
27	Шпилька М8х100 ГОСТ 22042-76				шт	113		
	<u>Т4</u>							
1	Труба PP-RCT SDR 7.4/S3.2 - 40x5,5 класс 5/PN 28	ГОСТ 32415-2013	STRFB040TRCT	Ekoplastik	м	45		
2	Отвод 90° PP-RCT 40	ГОСТ 32415-2013	SK004090RCT	Ekoplastik	шт	6		
	<u>Наружный водопровод</u>							
1	Труба полиэтиленовая ПЭ100 Ø150 SDR 11 S5	ГОСТ 18599-2001			м	92		
2	Отвод 90° ПЭ100 Ø150	ГОСТ 18599-2001			шт	2		
3	Отвод 45° ПЭ100 Ø150	ГОСТ 18599-2001			шт	2		
4	Пожарный гидрант DN125 H=1250	ГОСТ 53961-2010			шт	2		
5	Фланец СТ.Зсп	ГОСТ 53961-2010			шт	2		

Инв.№ док. Подпись и дата Взам. инв.№

						20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2СО			
						Реконструкция здания профилактория			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Профилакторий	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				<i>И.А. Свищев</i>			П	4	4
Проверил				<i>М.А. Мужаев</i>					
ГИП				<i>Ю.А. Попова</i>					
Н. контр.				<i>Ю.А. Попова</i>		Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "Северный морской проектный институт"		



АТЭС
КОМПАНИЯ

ООО «АТОМТЕПЛОЭЛЕКТРОСЕТЬ»

Общество с ограниченной
ответственностью
«АтомТеплоЭлектроСеть»
(ООО «АТЭС»)

Филиал ООО «АтомТеплоЭлектроСеть»
в г. Полярные Зори

ул. Строителей, 8 «В», г. Полярные Зори
Мурманская область, 184230
Телефон: (81532) 7-42-57
E-mail: info_pz@atomtes.ru
ОКПО 66982329 ОГРН 1107746591512
ИНН 7705923730 КПП 511743001

Генеральному директору
ООО «Севморпроект»
Свищеву И.А.

ул. Лобова, д.4, г. Мурманск, 183034

05.11.2020 № 100-5-14/2269
4729 от 02.10.2020
На № 4741 от 12.10.2020

О выдаче ТУ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ПРИСОЕДИНЕНИЕ) К СИСТЕМАМ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
ВОДООТВЕДЕНИЯ.**

ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАТЕ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

РЕСУРСΟΣНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:

ООО «АтомТеплоЭлектроСеть», филиал «АТЭС-Полярные Зори»

ПОТРЕБИТЕЛЬ: Профилакторий Кольской АЭС по адресу г. Полярные Зори, ул.
Пушкина д. 20.

1. Максимальная присоединяемая нагрузка в точке подключения к системе теплоснабжения: 600 000 ккал/час. (Максимальная присоединенная нагрузка в точке подключения к системе теплоснабжения в соответствии с имеющимся договором теплоснабжения и поставки горячей воды № 18/149/ТЭ/5518 от 26.12.2018 г. - 660 189 ккал/час.)
2. Максимальная присоединяемая нагрузка в точке подключения к системе холодного водоснабжения – 20,8 м³/ч (без учета расхода воды на нужды пожаротушения). (Максимальная присоединенная нагрузка в точке подключения к системе холодного водоснабжения в соответствии с имеющимся договором холодного водоснабжения и водоотведения №18/149/ТЭ/5519 от 26.12.2018 г. - 21,7 м³/ч.)
3. Максимальная присоединяемая нагрузка в точке подключения к системе водоотведения – 20,8 м³/ч. (Максимальная присоединенная нагрузка в точке подключения к системе водоотведения в соответствии с имеющимся договором холодного водоснабжения и водоотведения №18/149/ТЭ/5519 от 26.12.2018 г., договором теплоснабжения и поставки горячей воды № 18/149/ТЭ/5518 от 26.12.2018 г. - 25 м³/ч.)
4. Точки подключения (присоединения):

- 4.1. **К тепловой сети:** трубопровод тепловой сети в ТК-68, задвижки СП-323, СО-324, находящиеся на ответвлении к зданию Профилактория - имеющаяся точка подключения Профилактория (**Приложение №1**).
- 4.2. **К сети холодного водоснабжения:** трубопровод холодного водоснабжения в водопроводном колодце ВК-995 (ПГ-19), задвижка № 995а, находящаяся на ответвлении к зданию Профилактория – имеющаяся точка подключения Профилактория (**Приложение №1**).
- 4.3. **К сети водоотведения:** канализационный колодец КК-840 (**Приложение №1**).
5. Срок подключения - не более 18 месяцев со дня заключения договора о подключении, если более длительные сроки не указаны в заявке заявителя.
6. Обязательства филиала «АТЭС-Полярные Зори» по обеспечению подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения прекращаются в случае, если в течение 1 года с даты получения технических условий правообладатель земельного участка не определит необходимую ему подключаемую нагрузку и не обратится с заявлением о подключении объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (п. 13 «Правил подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, включая правила недискриминационного доступа к услугам по подключению (технологическому присоединению) к системам теплоснабжения», утв. постановлением Правительства РФ от 05.07.2018 г. №787; п. 16 «Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения», утв. постановлением Правительства РФ от 13.02.2006 г. №83).
7. Данные технические условия на подключение (присоединение) к системам теплоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения действительны в течение 3-х лет с момента выдачи.
8. Плата за подключение к системе теплоснабжения ООО «АтомТеплоЭлектроСеть»:
- 8.1. в отношении объектов заявителей, подключаемая тепловая нагрузка которых не превышает 0,1 Гкал/час, в размере 550 руб. (с учетом НДС);
- 8.2. в отношении объектов заявителей, подключаемая тепловая нагрузка которых более 0,1 Гкал/час и не превышает 1,5 Гкал/час в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки - в размере 69,74 тыс. руб./Гкал/час (без учета НДС).
- Плата установлена Комитетом по тарифному регулированию Мурманской области, Постановление №45/1 от 29.11.2019 г. «Об установлении платы за подключение (технологическое присоединение) к системе теплоснабжения общества с ограниченной ответственностью «АтомТеплоЭлектроСеть» на 2020 год». Установленная плата действует с 01 января 2020 года по 31 декабря 2020 года.
9. Ставка тарифа за подключаемую нагрузку водопроводной сети для расчета платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к централизованной системе холодного водоснабжения общества с ограниченной ответственностью «АтомТеплоЭлектроСеть» для заявителей, величина подключаемой нагрузки

объектов которых не превышает 250 куб. метров в сутки - в размере 241 руб./куб. м в сутки (без учета НДС). Тариф установлен Комитетом по тарифному регулированию Мурманской области, Постановление №45/2 от 29.11.2019 г. «Об установлении тарифов на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения общества с ограниченной ответственностью «АтомТеплоЭлектроСеть» на 2020 год для заявителей, величина подключаемой нагрузки объектов которых не превышает 250 куб. метров в сутки». Тариф действует с 01 января 2020 года по 31 декабря 2020 года.

10. Ставка тарифа за подключаемую нагрузку канализационной сети для расчета платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения общества с ограниченной ответственностью «АтомТеплоЭлектроСеть» для заявителей, величина подключаемой нагрузки объектов которых не превышает 250 куб. метров в сутки - в размере 241 руб./куб. м в сутки (без учета НДС). Тариф установлен Комитетом по тарифному регулированию Мурманской области, Постановление №45/2 от 29.11.2019 г. «Об установлении тарифов на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения общества с ограниченной ответственностью «АтомТеплоЭлектроСеть» на 2020 год для заявителей, величина подключаемой нагрузки объектов которых не превышает 250 куб. метров в сутки». Тариф действует с 01 января 2020 года по 31 декабря 2020 года.
11. Подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения осуществляется на основании договоров. Для заключения договоров о подключении (технологическом присоединении) объекта к централизованным системам теплоснабжения, холодного водоснабжения и/или водоотведения Заявителю необходимо направить в адрес РСО Заявки по формам **Приложений № 2,3.**

Приложение: № 1: Схема расположения мест подключения (присоединения) к сетям теплоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения – на 1 л. в 1 экз.

№ 2: Бланк Заявки на подключение к централизованной системе теплоснабжения (заключение договора о подключении) – на 2 л. в 1 экз.

№ 3: Бланк Заявления на подключение к системе холодного водоснабжения и/или водоотведения (заключение договора о подключении) – на 2 л. в 1 экз.

Директор филиала

О.В. Чеканов



Паклянова Екатерина Николаевна
(815-32) 7-00-48, доб. 126

