

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«СТРОЙСЕРВИСПРОЕКТ»

Свидетельство о допуске № 006704 от 03.09.15 г.

Заказчик: ГАУЗ СО «Североуральская ЦГБ»

Капитальный ремонт здания ГАУЗ СО «Североуральская ЦГБ»
(Здание поликлиники с подвалом, назначение: нежилое), по адресу:
г. Североуральск, ул. Ленина, д.33, Литер 1А, Кадастровый номер:
66:60:0904019:156). 1 эт пом №№ 47,48,49,50,59 по плану БТИ.
Размещение кабинета рентгенодиагностики.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Внутренние системы водоснабжения и канализации

431-2026-ВК

2026 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«СТРОЙСЕРВИСПРОЕКТ»

Свидетельство о допуске № 0067.04 от 03.09.15 г.

Заказчик: ГАУЗ СО «Североуральская ЦГБ»,

Капитальный ремонт здания ГАУЗ СО «Североуральская ЦГБ»
(Здание поликлиники с подвалом, назначение: нежилое), по адресу:
г. Североуральск, ул. Ленина, д.33, Литер 1А, Кадастровый номер:
66:60:0904019:156). 1 эт пом №№ 47,48,49,50,59 по плану БТИ.
Размещение кабинета рентгенодиагностики.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Внутренние системы водоснабжения и канализации

431-2026-ВК

Директор ООО «СТРОЙСЕРВИСПРОЕКТ»

Главный инженер проекта

Е.В. Пасынков

Е.Н. Пасынкова

2026 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
11..12	Общие данные	
2	Фрагмент плана систем водоснабжения и канализации 1 этажа после проведения капитального ремонта	

Согласовано	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
							431-2026-ВК			
	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт здания ГАУЗ СО «Североуральская ЦГБ» (Здание поликлиники с подвалом, назначение: нежилое), по адресу: г. Североуральск, ул. Ленина, д.33, Литер 1А, Кадастровый номер: 66-60-0904019-156, 1 эт пом №№ 4,7,48,49,50,59 по плану БТИ. Размещение кабинета рентгенодиагностики.			
	Разраб.		Зубова			07.2026	Внутренние системы водоснабжения и канализации	Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Пасынкова			07.2026		Р	1.1	4
									</	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
431-2026-ПЗ	Пояснительная записка	
431-2026-АС	Архитектурно-строительные решения	
431-2026-ЭОМ	Система электроснабжения	
431-2026-ВК	Внутренние системы водоснабжения и канализации	
431-2026-ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
431-2026-СС	Сети связи	
431-2026-СМ	Сметная документация	

Инв. №	подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Технические решения, принятые в рабочих чертежах, не затрагивают конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности здания, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий. ГИП: Пасынкова Е.Н.				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	431-2026-ВК		Лист
								1.2

*Перечень технических регламентов, национальных стандартов
и сводов правил, в соответствии с которыми разработана
рабочая документация*

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 40-101-96	Проектирование и монтаж трубопроводов из полипропилена "Рандом Сополимер"	
СП 30.13330.2020	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СП 73.13330.2016	Внутренние санитарно-технические системы зданий	
с.4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
ГОСТ Р 21.101-2020	Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации	
СП 2.13678-20	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг	
СП 158.13330.2014	Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования. (Приказ Минстроя России от 18 февраля 2014 г. № 58/пр)	
Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 года	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (с изменениями на 30 апреля 2021 года)	
Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 года	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
	<i><u>Прилагаемые документы</u></i>	
<i>431-2026-ВК.СО</i>	<i>Спецификация материалов, изделий и оборудования</i>	

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

						431-2026-ВК	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		13

1. Общие указания

1.1 Рабочая документация: Капитальный ремонт здания Капитальный ремонт здания ГАУЗ СО «Североуральская ЦГБ» (Здание поликлиники с подвалом, назначение: нежилое, по адресу: г. Североуральск, ул. Ленина, д.33, Литер 1А, Кадастровый номер: 66:60:0904019:156). 1 эт пом №№ 4,7,48,49,50,59 по плану БТИ. Размещение кабинета рентгенодиагностики. разработана проектной организацией ООО "СТРОЙСЕРВИСПРОЕКТ" на основании:

- Договор №МЗ-223 от 13.07.2026г.;
- Приложение к договору "Техническое задание".

1.2 Сведения об объекте:

- Местонахождение объекта - Российская Федерация, Свердловская область, г. Североуральск, ул. Ленина д.33;

- Климатический район по СП 131.13330.2020 – IV
- Снеговой район по СП 20.13330.2016 – III, нормативное значение веса снегового покрова – 1,5 кН/м²
- Ветровой район по СП 20.13330.2020 – I, нормативное значение ветрового давления 0,23 кПа

1.3 Уровень ответственности – нормальный

Степень огнестойкости – II

Класс конструктивной пожарной опасности – С0

Класс функциональной пожарной опасности – Ф3.4

1.4 Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил и стандартов, в объеме необходимом и достаточном для разработки проекта производства работ.

2. Указания по производству работ

2.1 Работы производить в соответствии с СП и техническими регламентами.

2.2 При выполнении работ должны соблюдаться требования действующих нормативных документов:

СПИЛ 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1".

СПИЛ 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2".

СП 12-136-2002 "Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ".

3. Указания по применяемым материалам и оборудованию

3.1 Все материалы и оборудование должны иметь сертификат соответствия противопожарным и гигиеническим требованиям.

3.2 Вся номенклатура оборудования и материалов, предусмотренная в рабочей документации, дана в качестве рекомендации и не является окончательной. За строительно-монтажной организацией сохраняется право применить аналогичное оборудование и материалы по своему усмотрению при условии, что они соответствуют требованиям рабочей документации и имеют сертификаты соответствия.

4. Водоснабжение (В1, Т3)

4.1 Внутренние сети холодного (В1) и горячего (Т3) водоснабжения выполняются из полипропиленовых труб (для ХВС армированные стекловолокном).

4.2 Трубопроводы холодного (В1), горячего (Т3) водоснабжения проложить по полу в каробах, крепить к конструкциям крепежными клипсами с шагом 1м в соответствии с п.2.15 СП40-101-96. Замену стояков холодного (В1), горячего (Т3) выполнить в пределах ремонтируемого этажа с проходом перекрытия.

5. Канализация (К1)

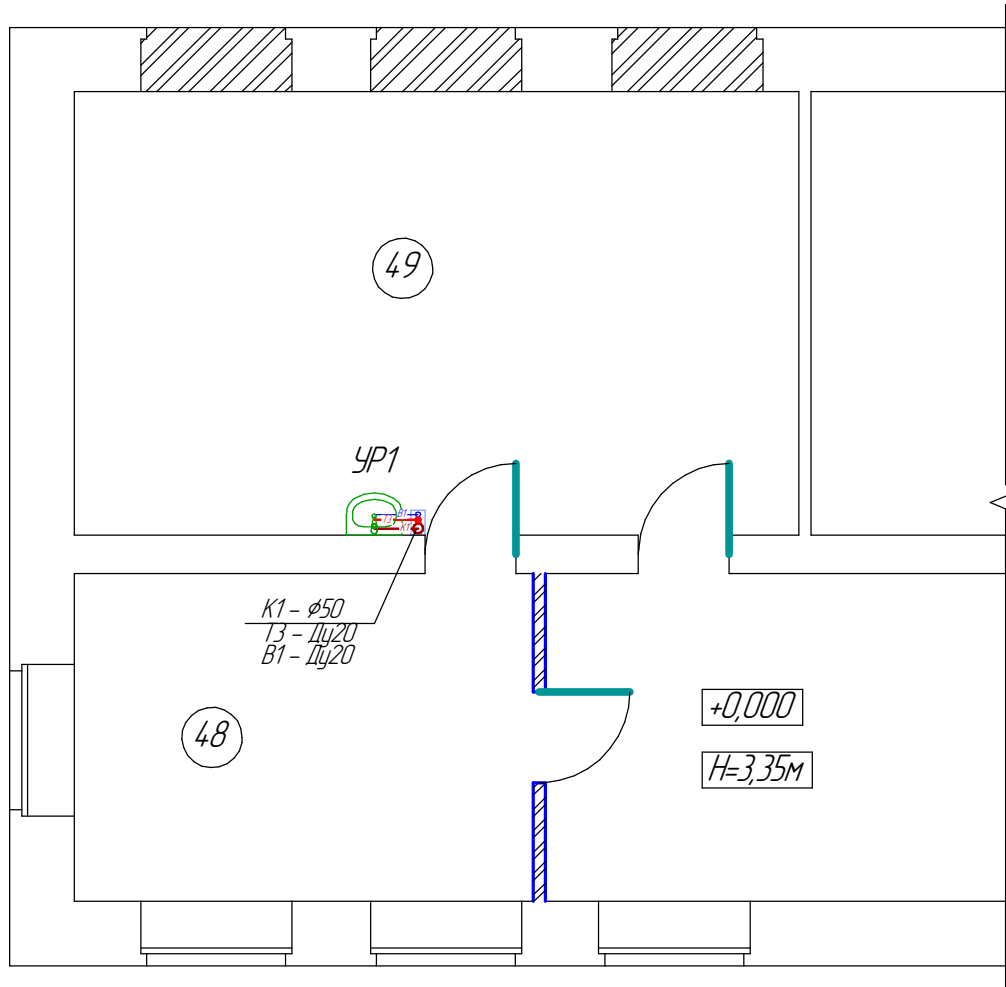
5.1 Внутренние сети канализации заменяются на полиэтиленовые трубы $\phi 50 \times 1,8 \text{ мм} / \phi 110 \times 2,7 \text{ мм}$ "Политек" по проектируемым трассам, уклон принять равным 0,03.

5.2 Монтаж систем вести в соответствии с СП 73.13330.2016.

5.3 Проектом предусматривается замена в пределах ремонтируемого этажа с проходом перекрытия.

Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
4.1 Внутренние сети холодного (В1) и горячего (Г3) водоснабжения выполняются из полипропиленовых труб (для ХВС армированные стекловолокном). 4.2 Трубопроводы холодного (В1), горячего (Г3) водоснабжения проложить по полу в коробах, крепить к конструкциям крепежными клипсами с шагом 1м в соответствии с п.2.15 СП40-101-96. Замену стояков холодного (В1), горячего (Г3) выполнить в пределах ремонтируемого этажа с проходом перекрытия. 5. Канализация (К1) 5.1 Внутренние сети канализации заменяются на полиэтиленовые трубы $\phi 50 \times 1,8 \text{ мм} / \phi 110 \times 2,7 \text{ мм}$ "Политек" по проектируемым трассам, уклон принять равным 0,03. 5.2 Монтаж систем вести в соответствии с СП 73.13330.2016. 5.3 Проектом предусматривается замена в пределах ремонтируемого этажа с проходом перекрытия.					Лист
431-2026-ВК					14

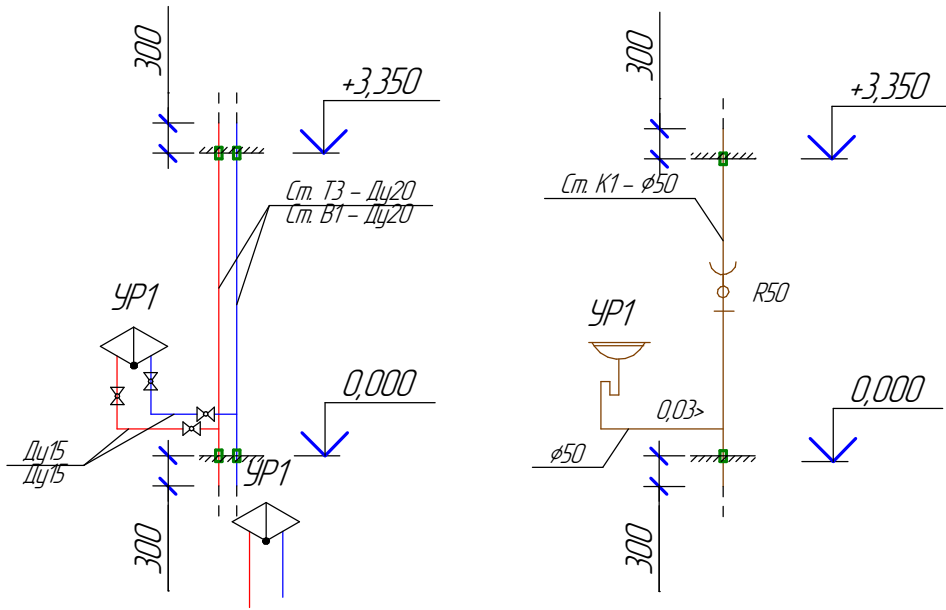
Фрагмент плана систем водоснабжения и канализации
1 этажа после проведения капитального ремонта



Экспликация помещений 1 этажа
после проведения капитального ремонта

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
47	Коридор	6,7	-
48	Комната управления	14,8	-
49	Процедурная рентгенографии	31,6	
Итого:		53,1	

АксонOMETрическая схема B1, T3, K1 в пом. №49



Условные графические обозначения

- B1— Трубопроводы холодного водоснабжения B1
- T3— Трубопроводы горячего водоснабжения T3
- K1— Трубопроводы канализации K1

1. Замену стояков холодного (B1), горячего (T3) и канализации (K1) выполнить в пределах ремонтируемого этажа с проходом перекрытия.

						431-2026-ВК			
						Капитальный ремонт здания ГАУЗ СО «Североуральская ЦГБ» (Здание поликлиники с подвалом, назначение: нежилое) по адресу: г. Североуральск, ул. Ленина, д.33, Литер 1А, Кадастровый номер: 66:60:0904019-156). 1 эт пом №№ 4,7,48,49,50,59 по плану БТИ. Размещение кабинета рентгенодиагностики.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние системы водоснабжения и канализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Зубова			07.2026		Р	2	
Проверил		Пасынкова			07.2026				
						Фрагмент плана систем водоснабжения и канализации 2 этажа после проведения капитального ремонта	ООО "СТРОЙСЕРВИСПРОЕКТ"		
Н. контр.		Пасынков			07.2026				
ГИП		Пасынкова			07.2026				

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

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во	Масса ед. к2	Примечание
	Канализация							
1	Ревизия $\phi 50$ мм	Политэк		Россия	шт	1		
2	Труба полипропиленовая $\phi 50$ мм	Политэк		Россия	м	5		
3	Хомуты $\phi 50$ для крепления труб	Политэк		Россия	шт	5		
4	Муфта противопожарная $\phi 50$ мм	ППМ50		Россия	шт	2		
5	Гильзы из труб стальных ВГП $\phi 65$ мм дл. 0,3м	ГОСТ 3262-75		Россия	м	0,6		Окраска гильз слой ПФ-115 по ГФ-021 - 0,1м ²
6	Тройник канализационный ПВХ 50 x 90°	Политэк		Россия	шт	1		
7	Тройник канализационный ПВХ 50 x 135°	Политэк		Россия	шт	1		
8	Заглушка канализационная ПВХ 50	Политэк		Россия	шт	1		
	Холодное, горячее водоснабжение (В1, Т3)							
9	Труба полипропиленовая Ду20, $\phi 25 \times 2,3$ мм, PN10, S5, SDR11 (стояки)	PP-R, ГОСТ 32415-2013		Россия	м	5		ХВС
10	Труба полипропиленовая Ду15, $\phi 20 \times 1,9$ мм, PN10, S5, SDR11 (лежанка, подводки к смесителям)	PP-R, ГОСТ 32415-2013		Россия	м	5		ХВС
11	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном Ду20, $\phi 32 \times 5,4$ мм, PN20, S2,5, SDR6 (стояки)	PPR-FB-PPR, ГОСТ 32415-2013		Россия	м	5		ГВС
12	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном Ду15, $\phi 25 \times 4,2$ мм, PN20, S2,5, SDR6 (лежанки, подводки к смесителям)	PPR-FB-PPR, ГОСТ 32415-2013		Россия	м	5		ГВС
13	Хомуты для крепления труб	Экопласт		Россия	шт	20		
14	Кран шаровый полнопроходной 3/4"	VAL TEC BASE		Россия	шт	2		
15	Муфта комбинированная 3/4"	VAL TEC BASE		Россия	шт	4		
16	Кран проходной пробковый латунный 11Б6Дк, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	11Б6Дк,		Россия	шт	2		
17	Муфта комбинированная диаметр 20мм с переходом на наружную резьбу	VAL TEC BASE		Россия	шт	4		
18	Фитинг - тройник ду20х15х20мм			Россия	шт	2		
19	Фитинг - угольник ду15мм			Россия	шт	2		

						431-2026-ВК.СО			
						Капитальный ремонт здания ГАУЗ СО «Североуральская ЦГБ» (Здание поликлиники с подвалом, назначение: нежилое), по адресу: г. Североуральск, ул. Ленина, д.33, Литер 1А, Кадастровый номер: 66:60:0904019-156). 1 эт пом №№ 4,7,48,49,50,59 по плану БТИ. Размещение кабинета рентгенодиагностики.			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние системы водоснабжения и канализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Зубова			07.2026		Р	1	2
Проверил		Пасынкова			07.2026				
						Спецификация материалов, изделий и оборудования	ООО "СТРОЙСЕРВИСПРОЕКТ"		
Н. контр.		Пасынков			07.2026				
ГИП		Пасынкова			07.2026				

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед.изм.	Кол-во	Масса ед. к2	Примечание
	Сантехнические приборы и оборудование							
	Умывальная раковина УР1							
20	Умывальник: керамический полукруглый с пьедесталом	УМ Пк2Сф		Россия	шт	1		УР1
21	Локтевой хирургический смеситель для раковины Профсан ПСМ	См-УМ/ЦБА		Россия	шт	1		для УР1
22	Подводка гибкая для воды, сталь 1/2", дл. 0,5м	MATEU FIL		Россия	шт	2		
	Общестроительные работы							
23	Пробивка отверстий Ø70мм в перекрытие т. 220мм				шт	2		
	Демонтажные работы							
24	Труба полипропиленовая Ø50мм				м	5		
25	Труба полипропиленовая ду20-15мм				м	20		
26	Умывальник керамический				шт	2		
27	Смеситель без душевой сетки				шт	2		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

431-2026-ВК.СО

Лист
2