

УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач УЗ «НЦГБ»
 И.Г. Шеменкова
 «04» 2026 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Наименование объекта строительства: «Текущий ремонт системы отопления Поликлиники №1 УЗ «Новополоцкая центральная городская больница», расположенного по адресу: г. Новополоцк, ул. Блохина 27».

1. Основные характеристики:

№ пп	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1.	Слив и наполнение водой системы отопления с осмотром системы Стесненность K=1,2	1000 М3 ОБЪЕМА ЗДАНИЯ	14.75	
2.	Разборка тепловой изоляции из стеклянной ваты Стесненность K=1,2	100 М2 НАРУЖНОЙ ПЛОЩАДИ РАЗВЕР	3.699	
3.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм Стесненность K=1,2	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	1.709	
4.	Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм Стесненность K=1,2	ЗАДВИЖКА	10	
5.	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб при толщине стен в 3 кирпича Стесненность K=1,2	100 ОТВЕРСТИЙ	0.12	
6.	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм Стесненность K=1,2	ВРЕЗКА	4	
7.	Краны шаровые фланцевые стальные КШ-80-16	шт.	4	
8.	Прокладка трубопроводов отопления из отдельных узлов и деталей, изготовленных из стальных неоцинкованных труб диаметром условного прохода 80 мм Стесненность K=1,2	100 М	1.576	
9.	Узлы укрупненные (трубопроводы) для внутренних систем отопления зданий из стальных электросварных труб без гильз и креплений диаметром условного прохода 80 мм	м	157.6	
10.	Крепления для трубопроводов и воздухопроводов (средняя цена по группе)	кг	84.7	
11.	Краны шаровые, муфтовые, латунные 11Б27П1 диаметром 20 мм	шт.	6	
12.	Установка манометров с трехходовым краном Стесненность K=1,2	КОМПЛ.	4	
13.	Установка термометров в опрае прямых или угловых Стесненность K=1,2	КОМПЛ.	4	
14.	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления, прокладываемых из отдельных узлов и деталей диаметром до 100 мм Стесненность K=1,2	100 М	1.576	
15.	Огрунтовка металлических трубопроводов водораспределительной системы двумя слоями грунта ХС-068 кистью Стесненность K=1,2	100м2.трубопроводов	0.44	
16.	Масляная окраска металлических поверхностей белилами с добавлением колера: стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 Стесненность K=1,2	100М2ОКРАШИВАЕМ ОЙПОВЕРХНОСТИ	0.44	
17.	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	100 ОТВЕРСТИЙ	0.12	
18.	Пена монтажная МАКРОФЛЕКС	л	4	

№ пп	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
19.	Изоляция трубопроводов цилиндрами из минеральной ваты, кашированными алюминиевой фольгой, с проклеиванием швов алюминиевым скотчем, на прямых и фасонных участках, диаметр трубопровода 89 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм	10 м	15.76	
20.	Цилиндр из минеральной ваты на синтетическом связующем ROCKWOOL, кашированный алюминиевой фольгой, толщиной 60 мм, внутренним диаметром 89 мм	м	157.6	

3.Ориентировочная стоимость ремонтных работ:

56569,58бел. руб.

4.Ориентировочные сроки выполнения работ: с даты заключения договора – 4 недели.

5.Место (точный адрес) выполнения работ: г. Новополоцк, ул. Блохина,27

6. Гарантия на работы: не менее 2 лет.

7.Требования к участнику:

-Выписка из журнала проверки знаний по вопросам устройства, технической эксплуатации и безопасности при эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей административно-технического персонала.

-Выписка из журнала проверки знаний по вопросам устройства, технической эксплуатации и безопасности при эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей ремонтного персонала.

-Копии сертификатов о прохождении стажировки ремонтного персонала

КОД ОК РБ

43.22.12.190

Заместитель главного врача по ХР



А.Б. Смоликов

УЗ «Новополоцкая центральная
городская больница»



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № 21/п

Комиссия, образованная в соответствии с приказом от 19.09.2025г. № 946 в составе:
председателя комиссии: Заместитель главного врача по ХР Смоликов А.Б.

членов комиссии:	<u>Техник</u>	<u>Козлова Н.С.</u>
	(должность)	(фамилия, инициалы)
	<u>Техник</u>	<u>Ермалович В.А.</u>
	(должность)	(фамилия, инициалы)

составила настоящий акт в том, что в результате обследования объекта «Текущий ремонт системы отопления Поликлиники №1, УЗ «Новополоцкая центральная городская больница», расположенного по адресу: г. Новополоцк, ул. Блохина, 27» установлено, что
(наименование объекта)

В подвале, техническом подполье, поликлиники №1, трубы системы отопления диаметром 80 мм предназначенные для теплоснабжения помещений поликлиники №1 находятся в аварийном состоянии имеют трещины по контуру в проржавевших местах (где появилась течь) забиты деревянные чопы, установлены хомуты для устранения течи, необходимо заменить участки труб отопления (подающий и обратный трубопровод), необходимо демонтировать 170,9м труб и проложить 157,6 м.(подающего и обратного трубопровода), так же необходимо демонтировать старые задвижки системы теплоснабжения в количестве 10шт. (диаметром до 100мм), из них 6шт. полный демонтаж(в виду отсутствия присоединений к ним), 2шт. – секучие задвижки в тепловом узле (с их заменой на кран шаровой КШ-80-16) и 2шт.-отсечные в техническом подполье(с их заменой на кран шаровой КШ-80-16).Врезку новых 4-х шаровых кранов предусмотреть на смонтированную магистраль.При замене труб теплоснабжения диаметром 80мм необходимо произвести пробивку в кирпичных стенах -12 отверстий(для демонтажа и прокладки трубопроводов).Для осуществления продувки трубопровода от воздуха установить на линии 6шт. кранов шаровых диаметром 20мм. Для контроля параметров температуры и давления на подающем и обратном трубопроводе необходимо установить манометры с трёх ходовыми кранами - 4 компл. и термометры в опрае прямых(или угловых) – 4компл.Для крепления трубопроводов в техническом подполье и по стенам необходимы крепления - 87,4кг. Перед началом выполнения работ необходимо произвести разборку старой изоляции (стекловата) по всей длине демонтируемых труб общей площадью- 369.9м². После монтажа новых труб произвести грунтовку и окрашивание металлических трубопроводов общей площадью 44 м²,произвести заделку в местах прохода труб 12 отверстий, с применением монтажной пены 4л.Для уменьшения тепловых потерь, произвести изоляционные работы трубопроводов на смонтированном участке 157.6м(изоляционным материалом – цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем, кашированный алюминиевой фольгой).До начала производства работ слить, а затем наполнить водой систему отопления с осмотром трубопроводов в объёме здания-17750м³.Произвести гидравлические испытания вновь смонтированного трубопровода-157,6м.

(описание дефектов, их местонахождение, площадь, объем)

Комиссией установлено наличие стесненных и усложненных условий производства работ, которые характеризуются следующими факторами: нет
(перечень факторов)

Работы следует производить с применением следующих механизмов: аппарат для газовой сварки и резки, дрели электрические, компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа 2,2 м3/мин, компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа 5 м3/мин, машины сверлильные электрические, машины шлифовальные угловые, машины шлифовальные электрические, машины шлифовальные электрозачистные, молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические, нагревательное устройство для сварки трубопроводов из полипропилена, перфораторы электрические, пылесос промышленный, растворосмесители передвижные 150 л, средства малой механизации, установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока), шуруповерт.

(грузоподъемные механизмы, люльки электрические, автовышки)

Другие сведения, учитываемые при определении стоимости работ: работы производятся силами подрядных организаций по текущему ремонту

Дата начала разработки сметной документации: 01.07.2026 г.

Дата начала выполнения строительных, специальных, монтажных, пусконаладочных работ: _____

Продолжительность выполнения строительных, специальных, монтажных, пусконаладочных работ: 4 недели

Председатель комиссии: Заместитель главного врача по ХР А.Б. Смоликов
(должность) (подпись) (фамилия, инициалы)

Члены комиссии: Техник Н.С. Козлова
(должность) (подпись) (фамилия, инициалы)

Техник В.А. Ермалович
(должность) (подпись) (фамилия, инициалы)

ПРИМЕРНЫЙ (УКРУПНЕННЫЙ) ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ пп	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1.	Слив и наполнение водой системы отопления с осмотром системы Стесненность К=1,2	1000 М3 ОБЪЕМА ЗДАНИЯ	14.75	
2.	Разборка тепловой изоляции из стеклянной ваты Стесненность К=1,2	100 М2 НАРУЖНОЙ ПЛОЩАДИ РАЗВЕР	3.699	
3.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм Стесненность К=1,2	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	1.709	
4.	Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм Стесненность К=1,2	ЗАДВИЖКА	10	
5.	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб при толщине стен в 3 кирпича Стесненность К=1,2	100 ОТВЕРСТИЙ	0.12	
6.	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм Стесненность К=1,2	ВРЕЗКА	4	
7.	Краны шаровые фланцевые стальные КШ-80-16	шт.	4	
8.	Прокладка трубопроводов отопления из отдельных узлов и деталей, изготовленных из стальных неоцинкованных труб диаметром условного прохода 80 мм Стесненность К=1,2	100 М	1.576	
9.	Узлы укрупненные (трубопроводы) для внутренних систем отопления зданий из стальных электросварных труб без гильз и креплений диаметром условного прохода 80 мм	м	157.6	
10.	Крепления для трубопроводов и воздухопроводов (средняя цена по группе)	кг	84.7	
11.	Краны шаровые, муфтовые, латунные 11Б27П1 диаметром 20 мм	шт.	6	
12.	Установка манометров с трехходовым краном Стесненность К=1,2	КОМПЛ.	4	
13.	Установка термометров в опрае прямых или угловых Стесненность К=1,2	КОМПЛ.	4	
14.	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления, прокладываемых из отдельных узлов и деталей диаметром до 100 мм Стесненность К=1,2	100 М	1.576	
15.	Огрунтовка металлических трубопроводов водораспределительной системы двумя слоями грунта ХС-068 кистью Стесненность К=1,2	100м2.трубопроводов	0.44	
16.	Масляная окраска металлических поверхностей белилами с добавлением колера: стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 Стесненность К=1,2	100М2ОКРАШИВАЕМ ОЙПОВЕРХНОСТИ	0.44	
17.	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	100 ОТВЕРСТИЙ	0.12	
18.	Пена монтажная МАКРОФЛЕКС	л	4	
19.	Изоляция трубопроводов цилиндрами из минеральной ваты, кашированными алюминиевой фольгой, с проклеиванием швов алюминиевым скотчем, на прямых и фасонных участках, диаметр трубопровода 89 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм	10 М	15.76	
20.	Цилиндр из минеральной ваты на синтетическом связующем ROCKWOOL, кашированный алюминиевой фольгой, толщиной 60 мм, внутренним диаметром 89 мм	м	157.6	

Составил

Зам.главного врача по ХР
(должность служащего)

(подпись)

Смоликов А.Б.
(инициалы, фамилия)

« 01 » 07 2026 г.

СОГЛАСОВАНО

(должность)

(подпись)

(И.О.Фамилия)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Главный врач

(должность)

УТВЕРЖАЮ

(подпись)

Шеменкова И.Г.

(И.О.Фамилия)

СМЕТА по объекту строительства

Наименование объекта

«Текущий ремонт системы отопления Поликлиники №1 УЗ «Новополоцкая центральная городская больница»
расположенного по адресу: г.Новополоцк, ул.Блохина 27».

Заказчик

Учреждение здравоохранения "Новополоцкая центральная городская больница"

Генподрядчик (Подрядчик)

Субподрядчик

Смета составлена
в ценах на1 ИЮЛЯ 2026 г.
(дата разработки)

Цены

без НДС
(вид цены)Регион
строительстваВитебская область
(название региона строительства)Тарифная ставка
4 разряда

16.96 руб.

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Кол-во	Стоимость ед.изм. / Всего, руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т.ч. зарплата			
Смета: 1. 1. Локальная смета									
Ж000 Раздел сметы (ПТМ)									
1.	E65-48-2 (68.61 / 43.58)	Слив и наполнение водой системы отопления с осмотром системы Стесненность К=1,2 Разряд 3.5 МК 0.9299 Ставка 4р 16.96	1000 М3 ОБЪЕМА ЗДАНИЯ 14.75	24.04 354.59			10.20 150.45		34.24 505.04
					K1=1.2				
2.	E66-39-3 (83.83 / 45.82)	Разборка тепловой изоляции из стекляннной ваты Стесненность К=1,2 Разряд 3.2 МК 0.8879 Ставка 4р 16.96	100 М2 НАРУЖНОЙ ПЛОЩАДИ РАЗВЕР 3.699	348.76 1290.06					348.76 1290.06
					K1=1.2				
3.	E65-1-3 (68.61 / 43.58)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм Стесненность К=1,2 Разряд 3.2 МК 0.8879 Ставка 4р 16.96	100 М ТРУБОПРОВ ОДОВ 1.709	1380.23 2358.81	11.54 19.71	6.12 10.47	34.71 59.30	2.43 4.18	1 428.91 2442.00
					K1=1.2				
4.	E66-41-2 (83.83 / 45.82)	Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм Стесненность К=1,2 Разряд 3.6 МК 0.9439 Ставка 4р 16.96	ЗАДВИЖКА 10	21.9 219.00	10.16 101.57	3.45 34.47			32.06 320.57
					K1=1.2				
5.	E69-10-6 (83.83 / 45.82)	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб при толщине стен в 3 кирпича Стесненность К=1,2 Разряд 3 МК 0.8599 Ставка 4р 16.96	100 ОТВЕРСТИЙ 0.12	3547.74 425.73					3 547.74 425.73
					K1=1.2				
6.	E16-27-7 (68.61 / 43.58)	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм Стесненность К=1,2 Разряд 4.4 МК 1.0408 Ставка 4р 16.96	ВРЕЗКА 4	160.99 643.96	4.30 17.20	0.91 3.65	50.38 201.51	2.69 10.81	218.36 873.48
					K1=1.2				
7.	3/3-50-80-60/20	Краны шаровые фланцевые стальные КШ-80-16	шт. 4				194.09 776.36	10.77 43.09	204.86 819.45
8.	E16-52-8 (68.61 / 43.58)	Прокладка трубопроводов отопления из отдельных узлов и деталей, изготовленных из стальных неоцинкованных труб диаметром условного прохода 80 мм Стесненность К=1,2 Разряд 3.8 МК 0.9719 Ставка 4р 16.96	100 М 1.576	1405.97 2215.81	149.35 235.39		220.86 348.06	15.54 24.50	1 791.72 2823.76
					K1=1.2				
9.	3/7-10-20-10/40	Узлы укрупненные (трубопроводы) для внутренних систем отопления зданий из стальных электросварных труб без гильз и креплений диаметром условного прохода 80 мм	м 157.6				80.13 12628.49	4.45 700.88	84.58 13329.37
10.	3/10-10-20-999/360	Крепления для трубопроводов и воздухопроводов (средняя цена по группе)	кг 84.7				4.34 367.60	0.24 20.40	4.58 388.00
11.	3/3-50-80-10/20	Краны шаровые, муфтовые, латунные 11Б27П11 диаметром 20 мм	шт. 6				16.90 101.40	0.94 5.63	17.84 107.03
12.	E18-22-2 (68.61 / 43.58)	Установка манометров с трехходовым краном Стесненность К=1,2 Разряд 4.4 МК 1.0408 Ставка 4р 16.96	КОМПЛ. 4	5.3 21.20			24.14 96.51	1.35 5.40	30.79 123.11
					K1=1.2				
13.	E18-22-4 (68.61 / 43.58)	Установка термометров в оправе прямых или УГЛОВЫХ Стесненность К=1,2 Разряд 4.4 МК 1.0408 Ставка 4р 16.96	КОМПЛ. 4	7.63 30.52			60.06 240.18	3.35 13.40	71.04 284.10
					K1=1.2				
14.	E16-53-1	Гидравлическое испытание трубопроводов системы	100 М	222.43	5.17		14.77	0.13	242.50

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Кол-во	Стоимость ед.изм. / Всего, руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т.ч. зарплата			
	(68.61 / 43.58)	отопления, прокладываемых из отдельных узлов и деталей диаметром до 100 мм Стесненность K=1,2 Разряд 4.5 МК 1.0509 Ставка 4р 16.96	1.576	350.55	8.15 K1=1.2		23.28	0.20	382.18
15.	ЕВ2-58-1 (83.83 / 45.82)	Огрунтовка металлических трубопроводов водораспределительной системы двумя слоями грунта ХС-068 кистью Стесненность K=1,2 Разряд 4.5 МК 1.0509 Ставка 4р 16.96	100м2.трубопроводов 0.44	474.38 208.73	0.78 0.34 K1=1.2	0.52 0.23	355.31 156.34	24.98 11.00	855.45 376.41
16.	Е15-172-3 (83.83 / 45.82)	Масляная окраска металлических поверхностей белилами с добавлением колера: стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 Стесненность K=1,2 Разряд 3.6 МК 0.9439 Ставка 4р 16.96	100М2ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ 0.44	779.74 343.09	0.52 0.23 K1=1.2	0.35 0.15	148.44 65.32	10.45 4.60	939.15 413.24
17.	Е69-16-1 (83.83 / 45.82)	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах Разряд 3.7 МК 0.9579 Ставка 4р 16.96	100 ОТВЕРСТИЙ 0.12	1770.81 212.50	7.85 0.94	5.98 0.72	57.35 6.89	4.04 0.48	1 840.05 220.81
18.	1/10-135-30/61	Пена монтажная МАКРОФЛЕКС	л 4				20.29 81.16	1.43 5.71	21.72 86.87
19.	Е26-150-11 (83.83 / 45.82)	Изоляция трубопроводов цилиндрами из минеральной ваты, кашированными алюминиевой фольгой, с проклеиванием швов алюминиевым скотчем, на прямых и фасонных участках, диаметр трубопровода 89 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм Разряд 3.8 МК 0.9719 Ставка 4р 16.96	10 М 15.76	77.47 1220.93	0.02 0.30		21.54 339.60	1.48 23.25	100.51 1584.08
20.	1/10-120-160-35/395	Цилиндр из минеральной ваты на синтетическом связующем ROCKWOOL, кашированный алюминиевой фольгой, толщиной 60 мм, внутренним диаметром 89 мм	м 157.6				25.93 4086.57	1.83 287.69	27.76 4374.26
ИТОГО прямые затраты по разделу:				9895	384	50	19729	1161	31170
ОХР и ОПР:									7425
Плановая прибыль:									4423
ИТОГО по разделу с ОХР ОПР и План.прибылью:									43018
ИТОГО прямые затраты по смете:				9895	384	50	19729	1161	31170
ОХР и ОПР:									7425
Плановая прибыль:									4423
ИТОГО по смете с ОХР ОПР и План.прибылью:									43018
ВСЕГО прямые затраты:				9895	384	50	19729	1161	31170
ОХР и ОПР:									7425
Плановая прибыль:									4423
ВСЕГО с ОХР ОПР и План.прибылью:									43018

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и зср	Стоимость трансп. и зср без НДС
Материалы подрядчика								
1.	1/10-280-20/40	Вода 01.07.2026 ОРБ	м3	50.2388	3.40	170.81	%	
2.	1/10-135-20/35	Ацетилен растворенный технический марки Б 01.07.2026 ОРБ	т	0.007698	33 069.27	254.57	7.04%	17.92
3.	1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный 01.07.2026 ОРБ	м3	16.60268	0.75	12.45	7.04%	0.88
4.	1/10-140-40/100	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм 01.07.2026 ОРБ	т	0.001952	4 130.00	8.06	7.04%	0.57
5.	6/20-140-80/6	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм 01.07.2026 ОРБ	м	1.6	32.53	52.05	4.09%	2.13
6.	3/13-10-10/60	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм 01.07.2026 ОРБ	т	0.0056	3 900.00	21.84	5.55%	1.21

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и зср	Стоимость трансп. и зср без НДС
7.	3/11-10-10-20/90	Фланцы стальные плоские приварные из стали марки ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2) диаметром 80 мм 01.07.2026 ОРБ	шт.	4	25.29	101.16	5.55%	5.61
8.	1/10-150-15/100	Прокладка из паронита марки ПОН толщиной 2 мм, диаметром 80 мм 01.07.2026 ОРБ	шт.	4	- 0.49	1.96	7.04%	0.14
9.	3/3-50-80-60/20	Краны шаровые фланцевые стальные КШ-80-16 01.07.2026 ОРБ	шт.	4	194.09	776.36	5.55%	43.09
10.	1/10-230-40-65/60	Сурик свинцовый, пигмент 01.07.2026 ОРБ	кг	1.1832	12.50	14.80	7.04%	1.05
11.	1/10-230-50-15/31	Олифа натуральная 01.07.2026 ОРБ	кг	1.67776	6.70	11.24	7.04%	0.79
12.	1/10-235-3/47	Льняная пряжа 01.07.2026 ОРБ	кг	0.22184	54.50	12.09	7.04%	0.84
13.	1/10-140-40/90	Электроды типа Э42 диаметром 3 мм 01.07.2026 ОРБ	кг	8.62072	13.50	116.38	7.04%	8.19
14.	1/10-140-60-10/16	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 1,6 мм 01.07.2026 ОРБ	т	0.005784	3 248.35	18.79	7.04%	1.32
15.	1/10-180-20/57	Круги шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 180х6х22 01.07.2026 ОРБ	шт.	0.0788	3.34	0.26	7.04%	0.02
16.	3/7-10-20-10/40	Узлы укрупненные (трубопроводы) для внутренних систем отопления зданий из стальных электросварных труб без гильз и креплений диаметром условного прохода 80 мм	м	157.6	80.13	12628.49	5.55%	700.88
17.	3/10-10-20-999/360	Крепления для трубопроводов и воздухопроводов (средняя цена по группе) 01.07.2026 ОРБ	кг	84.7	4.34	367.60	5.55%	20.40
18.	3/3-50-80-10/20	Краны шаровые, муфтовые, латунные 11Б27П1 диаметром 20 мм 01.07.2026 ОРБ	шт.	6	16.90	101.40	5.55%	5.63
19.	3/3-50-30-20/10	Краны регулирующие трехходовые КРТП латунные диаметром 15 мм 01.07.2026 ОРБ	шт.	4	10.65	42.60	5.55%	2.36
20.	3/8-20-10-10/10	Манометры общего назначения ОБМ1-100 01.07.2026 ОРБ	шт.	4	12.74	50.96	5.55%	2.83
21.	1/10-135-10-8/35	Масло промышленное И-20А 01.07.2026 ОРБ	т	0.00044	2 424.43	1.07	7.04%	0.08
22.	3/8-30-10/10	Термометры в оправе прямые или угловые 01.07.2026 ОРБ	шт.	4	59.04	236.16	5.55%	13.11
23.	1/10-230-50-15/51	Растворитель для лакокрасочных материалов марки Р-4 01.07.2026 ОРБ	кг	4.84	8.43	40.80	7.04%	2.87
24.	1/55-50-25/160	Грунтовка ХС-068, красно-коричневая 01.07.2026 ОРБ	т	0.012056	9 583.35	115.54	7.04%	8.13
25.	1/10-160-20/15	Ветошь 01.07.2026 ОРБ	кг	1.708	3.64	6.22	7.04%	0.43
26.	1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный 01.07.2026 ОРБ	кг	0.088	5.91	0.52	7.04%	0.04
27.	1/10-230-45-10/85	Эмаль пентафталева ПФ-115, голубая 01.07.2026 ОРБ	т	0.010736	5 249.29	56.36	7.04%	3.97
28.	1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные 01.07.2026 ОРБ	кг	0.24	3.69	0.89	7.04%	0.06
29.	1/10-110-50-5/365	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 3 сорта 01.07.2026 ОРБ	м3	0.00804	411.22	3.31	7.04%	0.23
30.	1/10-110-50-15/345	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта 01.07.2026 ОРБ	м3	0.00648	415.15	2.69	7.04%	0.19
31.	1/10-135-30/61	Пена монтажная "МАКРОФЛЕКС" 01.07.2026 ОРБ	л	4	20.29	81.16	7.04%	5.71
32.	1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм 01.07.2026 ОРБ	кг	4.4128	5.64	24.89	4.92%	1.22

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и зср	Стоимость трансп. и зср без НДС
33.	1/10-240-15/285	Винты самонарезающие оцинкованные с напрессованной шайбой диаметром 4,2 мм, длиной 13 мм для крепления листов металла толщиной до 0,9 мм 01.07.2026 ОРБ	кг	0.28368	5.95	1.69	7.04%	0.12
34.	1/10-260-50-5/1	Сталь тонколистовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,5 мм 01.07.2026 ОРБ	т	0.001891	3 103.20	5.87	4.92%	0.29
35.	1/10-235-20/765	Лента клейкая алюминиевая (скотч фольгированный) 50 ммх50 м 01.07.2026 ОРБ	рулон	21.08688	12.79	269.70	7.04%	18.99
36.	1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт 01.07.2026 ОРБ	кг	3.152	10.06	31.71	7.04%	2.23
37.	1/10-120-160- 35/395	Цилиндр из минеральной ваты на синтетическом связующем ROCKWOOL, кашированный алюминиевой фольгой, толщиной 60 мм, внутренним диаметром 89 мм	м	157.6	25.93	4086.57	7.04%	287.69
ИТОГО Материалы подрядчика :						19729		1161
ВСЕГО :						19729		1161

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

№ пп	Код	Наименование машин и механизмов	Единица измерения	Количество	Цена маш-часа без НДС	Стоимость механизма без НДС	Цена зарплаты машиниста	Стоимость зарплаты машиниста
Механизмы подрядчика								
1.	M020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10 т	МАШ.-ч	0.144	49.97	7.20	20.52	2.95
2.	M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	МАШ.-ч	1.68	60.46	101.57	20.52	34.47
3.	M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	МАШ.-ч	1.191456	1.27	1.51		
4.	M031110	Подъемники строительные 0,5 т	МАШ.-ч	0.0492	19.15	0.94	14.58	0.72
5.	M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	МАШ.-ч	50.774112	4.62	234.58		
6.	M040504	Аппарат для газовой сварки и резки	МАШ.-ч	20.799624	0.42	8.73		
7.	M042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см!2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см!2)	МАШ.-ч	7.28112	1.12	8.15		
8.	M134041	Шуруповерт	МАШ.-ч	0.3152	0.95	0.30		
9.	M330301	Машины шлифовальные электрические	МАШ.-ч	4.16064	0.91	3.79		
10.	M331617	Средства малой механизации	МАШ.-ч	0.79218	21.54	17.06	14.58	11.55
ИТОГО Механизмы подрядчика :						384		50
ВСЕГО :						384		50

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

№ пп	Наименование затрат	Стоимость работ и затрат, руб.		
		в ценах составления сметы на 1 ИЮЛЯ 2026	в ценах выполнения работ на АВГУСТ 2026	
Коэффициент, учитывающий применение прогнозного индекса цен в строительстве, для периода 1 ИЮЛЯ 2026 – АВГУСТ 2026 составляет 1.018081				
	Трудозатраты рабочих, чел-час		619,28	619,28
	Трудозатраты машинистов, чел-час		2,66	2,66
	ВСЕГО трудозатрат, чел-час		621,94	621,94
	Заработная плата	1	9 860,06	10 038,34
	Эксплуатация машин и механизмов всего	1	383,68	390,62
	в т.ч. заработная плата машинистов	1	49,57	50,47
	Материалы		19 727,87	20 084,57
	в т.ч. материалы подрядчика		19 727,87	20 084,57
	материалы заказчика			

№ пп	Наименование затрат	Стоимость работ и затрат, руб.		
		в ценах составления сметы на 1 ИЮЛЯ 2026	в ценах выполнения работ на АВГУСТ 2026	
	Транспортные и заготовительно-складские расходы	1	1 161,14	1 182,13
	в т.ч. транспорт и зср материалов подрядчика		1 161,14	1 182,13
	. транспорт и зср материалов заказчика			
	. перевозка грузов (С310 и С311)			
	ИТОГО прямых затрат		31 132,75	31 695,66
2	Общехозяйственные и общепроизводственные расходы	1	7 395,64	7 529,36
	. 1.строительные работы (1.2. Ремонт город)	83.83	2262.69	
	. 5.внутренние санитарно-технические работы (1.2. Ремонт город)	68.61	4109.44	
	. 6.теплоизоляционные работы (1.2. Ремонт город)	83.83	1023.51	
3	Плановая прибыль	1	4 406,43	4 486,10
	. 1.строительные работы (1.2. Ремонт город)	45.82	1236.75	
	. 5.внутренние санитарно-технические работы (1.2. Ремонт город)	43.58	2610.25	
	. 6.теплоизоляционные работы (1.2. Ремонт город)	45.82	559.43	
4	Временные (титulyные) здания и сооружения			
	Возврат стоимости материалов от стоимости временных (титulyных) зданий и сооружений (-)	15		
5	Зимние удорожания	0,93		
	- в т.ч. зарплата в зимнем удорожании.			
	ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ		42 934,82	43 711,12
6	Прочие затраты, в том числе:		3 369,27	3 430,19
	Средства по уплате обязательных страховых взносов	34	3 369,27	3 430,19
	Средства, связанные с подвижным и разъездным характером работ, с перевозкой рабочих-строителей автомобильным транспортом и командированием рабочих-строителей подрядчика			
	Разъездной характер работ			
	Перевозка рабочих			
	Командировочные расходы			
7	ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ		46 304,09	47 141,31
	в том числе стоимость подрядных работ		46 304,09	47 141,31
	Конкурсный коэффициент подрядчика (к стоимости подрядных работ)	1		
	Сумма изменения стоимости работ с учетом конкурсного коэффициента подрядчика			
	ИТОГО с учетом конкурсного коэффициента подрядчика		46 304,09	47 141,31
8	Налоги и отчисления, уплачиваемые подрядчиком и относимые на расходы по текущей деятельности, всего			
	в том числе:			
	Земельный налог (частично учтен нормами ОХР ОНР в соотв. с п.4.5 Приложения В к МР)			
9	Итого с учетом налогов и отчислений, относимых на расходы по текущей деятельности		46 304,09	47 141,31
11	Коэффициент, учитывающий применение прогнозных индексов цен в строительстве (не заполняется при расчетах в ценах отчетного периода выполнения работ)			1,01808112
12	Итого с учетом коэффициента, учитывающего применение прогнозных индексов цен в строительстве (не заполняется при расчетах в ценах отчетного периода выполнения работ)			47141,32
14	Итого объем работ для статистической отчетности подрядной организации		46 304,09	47 141,32
	Материалы заказчика (Мат+Трансп+ЗСР) (-)			
16	Итого объем работ для налогообложения		46 304,09	47 141,32
17	Сумма налога при упрощенной системе налогообложения по ставке 6 %			
18	Сумма НДС по ставке %	20	9 260,82	9 428,26
	ВСЕГО выполнено работ		55 564,91	56 569,58
20	Сумма прописью <i>Пятьдесят шесть тысяч пятьсот шестьдесят девять руб. 58 коп.</i>			

Составил

Зам. гл. бухгалтера КР

(должность)

(подпись)

Шисков НВ

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)