

ОБОСНОВАНИЕ ЗАТРАТ (Корректировка в 2022 году)

Цены пересмотрены в связи с приказами Министра России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НЦС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение."), №130/пр от 11.03.2021г. ("НЦС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги."), №150/пр от 17.03.2021г. ("НЦС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.")

К реализации с 2021-2031г.г.		Реализация существующих тепловых сетей планируемые к реализации с 2021 по 2031 г.г.									
К реализации с 2021-2031г.г.		Перекладка трубопроводов отопления по адресу г. Выкса, ул. Б. Баташовых (УТ-2) - ул. Шаблыгина (ТК-102) (от УТ-2 до ТК-102)									
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газа, Куб./час; длина 1км)	Показатель	Норматив цены на строительства, тыс.руб.				Цена, тыс.руб. (без НДС)	
						Норматив цены (без учёта проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на стесненность (показатель использован согласно данным сборника)		
1	Перекладка трубопроводов отопления от УТ-1 до ТК-1 (воздушка)			0,155							13 669,44
1.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,155	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабатываемой грунты в отвал диаметр труб 500мм (13-06-003-02)	54 000,45	0,94	1,01	1,06	8 423,34	
1.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,155	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	32 400,27	0,94	1,01	1,06	5 054,00	
1.3.	теплотрасса отпления	Восстановление озеленения	НЦС 81-02-17-2020 Сборник №17 Озеленение	100	Озеленение придомовых территорий с площадью газонов до 90% (17-01-002-03)	1,9986	0,89	1	1,08	192,11	
2	Перекладка трубопроводов отопления ТК-1 до ТК-1а			0,050							8 000,53
2.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,050	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабатываемой грунты в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	67 864,42	0,94	1,01	1,06	3 414,82	
2.2.	теплотрасса отпления	Демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,050	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	40 718,65	0,94	1,01	1,06	2 048,89	
2.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-1	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,850	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть) (13-14-001)	1123,62	0,94	1,01	1,06	961,16	

Норматив цены на строительство, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газам. Куб./час.; Длина 1км)	Показатель	Норматив цены (без учета проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перевода от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменения стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на стесненность (показатель использован согласно данным сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
2.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,850	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	898,90	0,94	1,01	1,06	768,93
2.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2021 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,020	Автомобильные дороги IV категории. Обычная автомобильная дорога, категория IV, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 2 полосная (08-04-001-01)	30 552,03	0,89	1	1	543,83
2.6.	теплотрасса отпления	восстановление брусчатки	НЦС 81-02-17-2021 Сборник №16 Малые архитектурные формы	18,00	Площадки, дорожки, тротуары шириной от 2,5 до 6 м с покрытием из фигурной брусчатки (16-06-002-07)	2,35	0,89	1,01	1,09	41,38
2.7.	теплотрасса отпления	Восстановление озеленения	НЦС 81-02-17-2021 Сборник №17 Озеленение	126	Озеленение придомовых территорий с площадью газонов до 90% (17-01-002-03)	1,8292	0,89	1	1,08	221,54
3	Перекладка трубопроводов отопления ТК-1а до ТК-2									
3.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,065	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разработкой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	67 864,42	0,94	1,01	1,06	4 439,26
3.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,065	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	40 718,65	0,94	1,01	1,06	2 663,56
3.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-1А	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,805	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	1123,62	0,94	1,01	1,06	910,27
3.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,805	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	898,90	0,94	1,01	1,06	728,22
3.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2021 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,001	Автомобильные дороги IV категории. Обычная автомобильная дорога, категория IV, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 2 полосная (08-04-001-01)	30 552,03	0,89	1	1	27,19
3.6.	теплотрасса отпления	Восстановление озеленения	НЦС 81-02-17-2021 Сборник №17 Озеленение	0,175	Озеленение придомовых территорий с площадью газонов до 90% (17-01-002-03)	1,8292	0,89	1	1,08	0,31

Норматив цены на строительство, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газа, Куб./час; длина 1км)	Показатель	Норматив цены (без учета проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент пересчета от цены базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на степеньность (показатель использован согласно данным сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
4	Перекладка трубопроводов отопления ТК-2 до ТК-3									
4.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,035	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	67 864,42	0,94	1,01	1,06	2 390,37
4.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,035	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	40 718,65	0,94	1,01	1,06	1 434,22
4.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-2	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,895	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	1123,62	0,94	1,01	1,06	1 012,04
4.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,895	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	898,90	0,94	1,01	1,06	809,63
4.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2021 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,012	Автомобильные дороги IV категории. Обычная автомобильная дорога, категория IV, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 2. полосная (08-04-001-01)	14 977,81	0,89	1	1	159,96
5	Перекладка трубопроводов отопления ТК-3 до ТК-4									
5.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,035	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	67 864,42	0,94	1,01	1,06	2 390,37
5.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,035	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	40 718,65	0,94	1,01	1,06	1 434,22
5.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-3	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,895	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	1123,62	0,94	1,01	1,06	1 012,04

Норматив цены на строительство, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газа; Куб./час.; длина 1км)	Показатель	Норматив цены (без учёта проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на степеньность (показатель использован согласно данным сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
5.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,895	Показатель	898,90	0,94	1,01	1,06	809,63
5.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2021 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,035	Автомобильные дороги V категории (08-05-001-01)	14 977,81	0,89	1	1	466,56
6	Перекладка трубопроводов отопления ТК-4 до ТК-5									
6.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,025	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	67 864,42	0,94	1,01	1,06	1 707,41
6.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,025	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	40 718,65	0,94	1,01	1,06	1 024,44
6.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-4	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,925	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	1123,62	0,94	1,01	1,06	1 045,96
6.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,925	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	898,90	0,94	1,01	1,06	836,77
6.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2021 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,012	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 977,81	0,89	1	1	159,96
6.6.	теплотрасса отпления	Восстановление озеленения	НЦС 81-02-17-2021 Сборник №17 Озеленение	58,5	Озеленение придорожных территорий с площадью газонов до 90% (17-01-002-03)	1,8292	0,89	1	1,08	102,86
7	Перекладка трубопроводов отопления ТК-5 до ТК-6									
				0,063						7 182,43

Норматив цены на строительство, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газа, Куб./час; длина 1км)	Показатель	Норматив цены (без учета проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перепада от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на степеньность использования данных (сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
7.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,063	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	55 840,59	0,94	1,01	1,06	3 540,35
7.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,063	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	2 124,21
7.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-5	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,811	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть) (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	771,78
7.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,811	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	617,42
7.5.	теплотрасса отпления	восстановление асфальтового покрытия	НЦ 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,010	Автомобильные дороги IV категории. Обычная автомобильная дорога, категория IV, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 2 полосы (08-04-001-01)	14 458,31	0,89	1	1	128,68
7.6.	теплотрасса отпления	восстановление озеленения	НЦ 81-02-17-2020 Сборник №17 Озеленение	238,500	Озеленение придомовых территорий с площадью газонов до 90% (17-01-002-03)		0,89	1	1,08	0,00
8	Перекладка трубопроводов отопления ТК-6 до ТК-7									
8.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,055	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	55 840,59	0,94	1,01	1,06	3 090,78
8.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,055	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	1 854,47
8.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-6	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,835	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть) (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	794,62

Норматив цены на строительства, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газа, Куб./час; длина 1км)	Показатель	Норматив цены (без учёта проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель используется согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель используется согласно данным сборника)	Коэффициент на степеньность (показатель используется согласно данным сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
8.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,835	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	635,69
8.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,030	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)			1	1	0,00
9	Перекладка трубопроводов отопления ТК-8 до ТК-8									
9.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,057	бескальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разработкой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	55 840,59	0,94	1,01	1,06	3 203,17
9.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,057	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	1 921,90
9.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-7	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,829	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	788,91
9.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,829	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	631,13
9.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,007	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 458,31	0,89	1	1	90,08
9.6.	теплотрасса отпления	восстановление брусчатки	НЦС 81-02-17-2020 Сборник №16 Малые архитектурные формы	45,000	Площадки, дорожки, тротуары шириной от 2,6 до 6 м с покрытием из фигурной брусчатки (16-06-002-07)	2,35	0,89	1,01	1,09	103,46
10	Перекладка трубопроводов отопления ТК-8 до ТК-9									
				0,045						5 743,93

Нормативные цены на строительство, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газа, куб./час; длина 1км)	Показатель	Нормативные цены (без учета проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перевода от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на степеньность (показатель использован согласно данным сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
10.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,045	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	55 840,59	0,94	1,01	1,06	2 528,82
10.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,045	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	1 517,29
10.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-8	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,865	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	823,17
10.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,865	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	658,53
10.5.	теплотрасса отпления	восстановление асфальтового покрытия	НЦ 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	112,5	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 458,31	0,89	1	1	0,00
10.6.	теплотрасса отпления	восстановление озеленения	НЦ 81-02-17-2020 Сборник №17 Озеленение	112,5	Озеленение придомовых территорий с площадью газонов до 90% (17-01-002-03)	1,9986	0,89	1	1,08	216,12
11	Перекладка трубопроводов отопления ТК-9 до ТК-10			0,042						5 273,49
11.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,042	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	55 840,59	0,94	1,01	1,06	2 360,23
11.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,042	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	1 416,14
11.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-9	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,874	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	831,73

Норматив цены на строительство, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность,М Вт; расход газам. Куб./час, длина 1км)	Показатель	Норматив цены (без учета проектных и испытательных работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на стенность (показатель использован согласно данным сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
11.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,874	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	665,39
12	Перекладка трубопроводов отопления ТК-10 до ТК-11									
12.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,050	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабатываемой грунты в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	55 840,59	0,94	1,01	1,06	2 809,80
12.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,050	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	1 685,88
12.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-10	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,850	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	808,89
12.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,850	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	647,11
13	Перекладка трубопроводов отопления ТК-11 до ТК-12									
13.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,048	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабатываемой грунты в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	55 840,59	0,94	1,01	1,06	2 697,41
13.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,048	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	1 618,44

Нормативы цены на строительство, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газам. Куб./час, длина 1км)	Показатель	Норматив цены (без учёта проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перевода от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель используется согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель используется согласно данным сборника)	Коэффициент на степеньность использования данных (сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
13.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-11	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,856	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	814,60
13.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,856	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	651,68
13.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,020	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 458,31	0,89	1	1	257,36
14	Перекладка трубопроводов отопления ТК-12 до ТК-13									
14.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,067	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабатной глубиной в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	55 840,59	0,94	1,01	1,06	3 765,13
14.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,067	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	2 259,08
14.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-12	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,799	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	760,36
14.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,799	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	608,29
14.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,030	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 458,31	0,89	1	1	386,04
15	Перекладка трубопроводов отопления ТК-13 до ТК-14									
				0,082						9 394,46

Норматив цены на строительство, тыс.руб.

№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газам, Куб./час; Длина 1км)	Показатель	Норматив цены проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на стесненность (показатель использован согласно данным сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
15.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,082	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	55 840,59	0,94	1,01	1,06	4 608,07
15.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,082	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	2 764,84
15.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-13	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,754	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть) (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	717,54
15.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,754	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	574,03
15.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,005	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 458,31	0,89	1	1	64,34
15.6.	теплотрасса отпления	Восстановление озеленения	НЦС 81-02-17-2020 Сборник №17 Озеленение	346,5	Озеленение придомовых территорий с площадью газонов до 90% (17-01-002-03)	1,9986	0,89	1	1,08	665,65
16	Перекладка трубопроводов отопления ТК-14 до ТК-15				0,079					9 093,08
16.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,079	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	55 840,59	0,94	1,01	1,06	4 439,48
16.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,079	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	2 663,69
16.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-14	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,763	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть) (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	726,10

Норматив цены на строительство, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность,М Вт; расход газам. Куб./час; длина 1км)	Показатель	Норматив цены (без учёта проектных и накладных работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данных сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данных сборника)	Коэффициент на стенность (показатель использован согласно данных сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
16.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные работы (ФЕР-2001)	0,763	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	580,88
16.5.	теплотрасса отпления	Восстановление озеленения	НЦС 81-02-17-2020 Сборник №17 Озеленение	355,5	Озеленение газонов до 90% (17-01-002-03)	1,9986	0,89	1	1,08	682,93
17	Перекладка трубопроводов отопления ТК-15 до ТК-16			0,060						7 349,92
17.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,060	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабатываемой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	55 840,59	0,94	1,01	1,06	3 371,76
17.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,060	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	2 023,05
17.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-15	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,820	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть) (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	780,34
17.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,820	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	624,28
17.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,028	Автомобильные дороги У категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 458,31	0,89	1	1	360,30
17.6.	теплотрасса отпления	Восстановление озеленения	НЦС 81-02-17-2020 Сборник №17 Озеленение	99	Озеленение придорожных территорий с площадью газонов до 90% (17-01-002-03)	1,9986	0,89	1	1,08	190,18
18	Перекладка трубопроводов отопления ТК-16 до ТК-17			0,106						14 037,09

Норматив цены на строительство, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газам. Куб./час; Длина 1км)	Показатель	Норматив цены (без учёта проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на steepность (показатель использован согласно данным сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
18.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,106	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабатываемой грунты в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	67 864,42	0,94	1,01	1,06	7 239,41
18.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,106	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	40 718,65	0,94	1,01	1,06	4 343,65
18.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-16	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,682	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	1123,62	0,94	1,01	1,06	771,19
18.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,682	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	898,90	0,94	1,01	1,06	616,95
18.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2021 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,006	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 977,81	0,89	1	1	79,98
18.6.	теплотрасса отпления	восстановление брусчатки	НЦС 81-02-17-2021 Сборник №16 Малые архитектурные формы	360,000	Площадки, дорожки, тротуары шириной от 2,6 до 6 м с покрытием из фигурной брусчатки (16-06-002-07)	2,35	0,89	1,01	1,09	827,68
18.7.	теплотрасса отпления	Восстановление озеленения	НЦС 81-02-17-2021 Сборник №17 Озеленение	90	Озеленение придорожных территорий с площадью газонов до 90% (17-01-002-03)	1,8292	0,89	1	1,08	158,24
19	Перекладка трубопроводов отопления ТК-17 до ТК-18			0,077						11 368,75
19.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,077	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабатываемой грунты в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	67 864,42	0,94	1,01	1,06	5 258,82
19.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,077	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	40 718,65	0,94	1,01	1,06	3 155,29

Норматив цены на строительство, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газам. Куб./час; длина 1км)	Показатель	Нормативные цены (без учета проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перевода от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на стесненность показателей использования данных (сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
19.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-17	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,769	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть) (13-14-001)	1123,62	0,94	1,01	1,06	869,56
19.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,769	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	898,90	0,94	1,01	1,06	695,65
19.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2021 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,015	Автомобильные дороги III категории. Обычная автомобильная дорога, категория III, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-03-001-01)	42 168,59	0,89	1	1	562,95
19.6.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2021 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,062	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 977,81	0,89	1	1	826,48
20	Перекладка трубопроводов отопления ТК-18 до ТК-19				0,061					9 141,78
20.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,061	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметра труб 500мм (13-05-004-09)	67 864,42	0,94	1,01	1,06	4 166,07
20.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,061	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	40 718,65	0,94	1,01	1,06	2 499,64
20.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-19	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,817	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть) (13-14-001)	1123,62	0,94	1,01	1,06	923,84
20.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,817	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	898,90	0,94	1,01	1,06	739,07
20.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2021 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,061	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 977,81	0,89	1	1	813,15

№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газа, куб./час.; длина 1км)	Показатель	Норматив цены на строительства, тыс.руб.					Цена, тыс.руб. (без НДС)	
						Норматив цены (без учёта проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перевода от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент изменения стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент учета стесненности (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на стесненность (показатель использован согласно данным сборника)		
21	Перекладка трубопроводов отопления ТК-19 до ТК-20											8 093,30
21.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,052	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разарботкой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	0,94	1,01	1,06				3 551,41
21.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,052	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	0,94	1,01	1,06				2 130,84
21.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-19	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,844	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть) (13-14-001)	0,94	1,01	1,06				954,37
21.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,844	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	0,94	1,01	1,06				763,50
21.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2021 Сборник №08 Автомобильные Дороги	0,052	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	0,89	1	1				693,17
22	Перекладка трубопроводов отопления ТК-20 до ТК-21											7 710,06
22.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,055	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разарботкой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	0,94	1,01	1,06				3 756,30
22.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,055	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	0,94	1,01	1,06				2 253,78

Норматив цены на строительства, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность,М Вт; расход газам. Куб./час., длина 1км)	Показатель	Норматив цены (без учёта проектных и накладных работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перевода от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данных сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данных сборника)	Коэффициент на стесненность (показатель использован согласно данных сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
22.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-1А	НЦ 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,835	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	1123,62	0,94	1,01	1,06	944,20
22.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,835	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	898,90	0,94	1,01	1,06	755,36
22.5.	теплотрасса отпления	Восстановление озеленения	НЦ 81-02-17-2021 Сборник №17 Озеленение	0,2475	Озеленение придомовых территорий с площадью газонов до 90% (17-01-002-03)	1,8292	0,89	1	1,08	0,44
23	Перекладка трубопроводов отопления ТК-21 до ТК-22									
23.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,052	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разарботкой грунта в отвал диаметр труб 500мм (13-05-004-09)	55 840,59	0,94	1,01	1,06	2 922,19
23.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,052	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	1 753,31
23.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-21	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,844	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	803,18
23.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,844	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	642,55
23.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦ 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,008	Автомобильные дороги V категории. Обычная асфальтная дорожка, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 458,31	0,89	1	1	102,94
23.6.	теплотрасса отпления	Восстановление озеленения	НЦ 81-02-17-2020 Сборник №17 Озеленение	198	Озеленение придомовых территорий с площадью газонов до 90% (17-01-002-03)	1,9986	0,89	1	1,08	380,37
24	Перекладка трубопроводов отопления ТК-22 до ТК-100									
				0,100						11 392,75

Норматив цены на строительство, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газам. Куб./час; длина 1км)	Показатель	Норматив цены (без учёта проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перепада от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменения стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на стесненность (показатель использован согласно данным сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
24.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,100	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметром труб 500мм (13-05-004-09)	55 840,59	0,94	1,01	1,06	5 619,60
24.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,100	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	3 371,76
24.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-22	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,700	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть) (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	666,15
24.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,700	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	532,92
24.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦ 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,080	Автомобильные дороги V категории. Обычная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием: 1 полосная (08-05-001-01)	14 458,31	0,89	1	1	1 029,43
24.6.	теплотрасса отпления	Восстановление озеленения	НЦ 81-02-17-2020 Сборник №17 Озеленение	90	Озеленение придорожных территорий с площадью газонов до 90% (17-01-002-03)	1,9986	0,89	1	1,08	172,89
25	Перекладка трубопроводов отопления ТК-100 до ТК-101			0,145						13 387,61
25.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,145	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметром труб 400мм (13-05-004-08)	38 821,22	0,94	1,01	1,06	5 664,90
25.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,145	МДС 81-36.2004 п.п.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	4 889,05
25.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-100	НЦ 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,565	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть) (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	537,68

Норматив цены на строительство, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газам. Куб./час., длина 1км)	Показатель	Норматив цены (без учёта проектных и изыскательских работ; включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перепада от цен базового района к уровню цен субъектов РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на степеньность показателя использован согласно данным сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
25.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,565	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	430,14
25.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,145	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 458,31	0,89	1	1	1 865,84
26	Перекладка трубопроводов отопления ТК-101а до ТК 101а									
26.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,129	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметром труб 400мм (13-05-004-08)	38 821,22	0,94	1,01	1,06	5 039,81
26.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,129	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	4 349,57
26.3.	теплотрасса отпления	монтаж камеры ТК-101	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,613	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть) (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	583,35
26.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,613	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	466,68
26.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,090	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 458,31	0,89	1	1	1 158,11
27	Перекладка трубопроводов отопления ТК-101а до ТК-101б									
				0,062						6 493,72

Норматив цены на строительство, тыс.руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, МВт; расход газам. Куб./час; длина 1км)	Показатель	Норматив цены (без учета проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъекта РФ (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данным сборника)	Коэффициент на стесненность (показатель использован согласно данным сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
27.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,062	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметр труб 400мм (13-05-004-08)	38 821,22	0,94	1,01	1,06	2 422,23
27.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,062	наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	2 090,49
27.3.	теплотрасса отпления	монтаж камер ТК-101А	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,814	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	774,63
27.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,814	сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	619,71
27.5.	теплотрасса отпления	восстановление асфальтового покрытия	НЦС 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,012	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 458,31	0,89	1	1	154,41
27.6.	теплотрасса отпления	восстановление озеленения	НЦС 81-02-17-2020 Сборник №17 Озеленение	225	Озеленение придомовых территорий с площадью газонов до 90% (17-01-002-03)	1,9986	0,89	1	1,08	432,24
28	Перекладка трубопроводов отопления ТК-101а до ТК-102									
28.1.	теплотрасса отпления	монтаж трубопроводов отопления в изоляции из ППУ	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	0,035	бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с креплениями с разрабаткой грунта в отвал диаметр труб 400мм (13-05-004-08)	38 821,22	0,94	1,01	1,06	1 367,39
28.2.	теплотрасса отпления	демонтаж трубопроводов	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	0,035	наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения К=0,6	33 504,35	0,94	1,01	1,06	1 180,12
28.3.	теплотрасса отпления	монтаж камер ТК-101А, 102	НЦС 81-02-13-2020 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	1,895	камеры тепловых сетей подземные монолитные железобетонные на глубине 3 метров - строительная часть (13-14-001)	945,62	0,94	1,01	1,06	1 803,36

Нормативные цены на строительство, тыс. руб.										
№п/п	Наименование работ	Состав работ	основание	параметр (мощность, М Вт; расход газам. Куб./час; длина 1км)	Показатель	Нормативные цены (без учёта проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации)	Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъекта РФ (показатель использован согласно данных сборника)	Коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта РФ, связанные с климатическими условиями (показатель использован согласно данных сборника)	Коэффициент на стенность (показатель использован согласно данных сборника)	Цена, тыс.руб. (без НДС)
28.4.	теплотрасса отпления	демонтаж строительных конструкций камер	МДС 81-36.2004 Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)	1,895	МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций К=0,8	756,50	0,94	1,01	1,06	1 442,68
28.5.	теплотрасса отпления	Восстановление асфальтового покрытия	НДС 81-02-08-2020 Сборник №08 Автомобильные дороги	0,017	Автомобильные дороги V категории. Обычная автомобильная дорога, категория V, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием; 1 полосная (08-05-001-01)	14 458,31	0,89	1	1	218,75
29	Итого			1,887						229 996,24
30	НДС 20%									45 999,25
31	Всего затрат									275 995,49

Директор О.В. Рощина

Исполнитель Е.Е. Крутыцина



ОБОСНОВАНИЕ ЗАТРАТ (корректировка в 2022 году)

Цены пересмотрены в связи с приказами Министров России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НЦС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение."), №130/пр от 11.03.2021г. ("НЦС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги."), №150/пр от 17.03.2021г. ("НЦС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети."),

№п/п	Наименование работ	Стоимость с учетом индексов-дефляторов и инфляции до 2031г. (в %) (капитальные вложения)																								Стоимость строительства по показателям НЦС	ПРЕЖНЯЯ стоимость строительства по показателям НЦС	Отделение Уточненной стоимости от утверждено и приоритетно программы в 2020г.	Причина отклонения
		2021г.		2022г.		2023г.		2024г.		2025г.		2026г.		2027г.		2028г.		2029г.		2030г.		2031г.							
		индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость						
2.1.2.1.	К реализации с 2021-2031г.г.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей планируемые к реализации с 2021 по 2031 г.г.																											
2.1.2.1.	К реализации с 2021-2031г.г.	Передача трубопроводов отопления по адресу г.Выкса, ул.Б.Богатых (УТ-2) - ул.Шаблыгина (ТК-102) (от УТ-2 до ТК-102)																											
1	Передача трубопроводов отопления от УТ-1 до ТК-1	1,038	8 743,42	1,038	9 075,67	1,038	9 420,55	1,038	9 778,53	1,038	10150,114	1,018	10332,816	1,018	10518,807	1,018	10798,146	1,018	10900,892	1,018	11097,108	1,018	11 097,11	11 097,11	18 008,46	18 008,46			
1.1.	теплотрасса отпления	1,038	8 743,42	1,038	9 075,67	1,038	9 420,55	1,038	9 778,53	1,038	10150,114	1,018	10332,816	1,018	10518,807	1,018	10798,146	1,018	10900,892	1,018	11097,108	1,018	11 097,11	11 097,11	18 008,46	18 008,46			
1.2.	теплотрасса отпления	1,038	5 246,05	1,038	5 445,40	1,038	5 652,33	1,038	5 867,12	1,038	6090,0686	1,018	6199,6899	1,018	6311,2843	1,018	6424,8874	1,018	6540,5354	1,018	6658,265	1,018	6 658,27	6 658,27	6 658,27	6 658,27			
1.3.	теплотрасса отпления	1,038	199,41	1,038	206,98	1,038	214,85	1,038	223,01	1,038	231,4869	1,018	235,65366	1,018	239,89543	1,018	244,21354	1,018	248,60939	1,018	253,08436	1,018	253,08	253,08	253,08	253,08			
2	Передача трубопроводов отопления ТК-1 до ТК-1а								9 440,64														9 440,64	7 819,38	1 601,27				
2.1.	теплотрасса отпления	1,038	3 544,58	1,043	3 697,00	1,044	3 859,66	1,044	4 029,49	1,038		1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	4 029,49	3 261,85	767,63				
2.2.	теплотрасса отпления	1,038	2 126,75	1,043	2 218,20	1,044	2 315,80	1,044	2 417,69	1,038		1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	2 417,69	1 957,11	460,58				
2.3.	теплотрасса отпления	1,038	997,68	1,043	1 040,58	1,044	1 086,37	1,044	1 134,17	1,038		1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1 134,17	939,03	195,13				
2.4.	теплотрасса отпления	1,038	798,14	1,043	832,46	1,044	869,09	1,044	907,33	1,038		1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	907,33	754,23	156,11				
2.5.	теплотрасса отпления	1,038	564,49	1,043	588,76	1,044	614,67	1,044	641,72	1,038		1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	641,72	603,11	40,60				
2.6.	теплотрасса отпления	1,038	42,96	1,043	44,80	1,044	46,77	1,044	48,83	1,038		1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	48,83	48,04	0,79				
2.7.	теплотрасса отпления	1,038	229,95	1,043	239,84	1,044	250,40	1,044	261,41	1,038		1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	261,41	283,00	-19,58				
3	Передача трубопроводов отопления ТК-1а до ТК-2								10 347,21														10 347,21	8 415,88	1 931,33				
3.1.	теплотрасса отпления	1,038	4 607,95	1,043	4 806,09	1,044	5 017,56	1,044	5 238,33	1,038		1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	5 238,33	4 240,41	997,92				
3.2.	теплотрасса отпления	1,038	2 764,77	1,043	2 883,66	1,044	3 010,54	1,044	3 143,00	1,038		1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	3 143,00	2 544,25	598,75				
3.3.	теплотрасса отпления	1,038	944,86	1,043	985,49	1,044	1 028,85	1,044	1 074,12	1,038		1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1 074,12	889,32	184,80				

Цены пересмотрены в связи с приказами Министров России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НЦС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение."), №130/пр от 11.03.2021г. ("НЦС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги."), №150/пр от 17.03.2021г. ("НЦС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.")

Цены пересмотрены в связи с приказами Министров

№п/л	Наименование работ	Стоимость с учетом индексов-дефляторов и инфляции до 2031г. (в %) (капитальные вложения)																								Стоимость строительства по показателям НДС	Прекращенная стоимость строительства по показателям НДС	Отклонение уточненной стоимости от утвержденной при корректировке программы в 2020г.	Причина отклонения
		2021г.		2022г.		2023г.		2024г.		2025г.		2026г.		2027г.		2028г.		2029г.		2030г.		2031г.							
		индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость						
6.2.	теплотрасса отпления	1,038	1 063,37	1,043	1 109,10	1,044	1 157,90	1,044	1 208,85	1,038	1,038	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1 208,85	978,56	230,29	11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение"), №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автообслуживание дорожн. -), №150/ПР от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети."), Мероприятия частично (благоустройство) перенесены на более поздний срок (с 2024 года на 2030 год), в связи с индексацией цен (ежегодным плановым ростом) цен стоимости увеличена.
6.3.	теплотрасса отпления	1,038	1 085,71	1,043	1 137,40	1,044	1 182,22	1,044	1 234,24	1,038	1,038	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1 234,24	1 021,89	212,35		
6.4.	теплотрасса отпления	1,038	868,57	1,043	905,92	1,044	945,78	1,044	996,91	1,038	1,038	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	996,91	817,51	179,40		
6.5.	теплотрасса отпления	1,038	166,04	1,043	173,18	1,044	180,80	1,044	188,80	1,038	1,038	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	218,07	179,26	38,81		
6.6.	теплотрасса отпления	1,038	106,76	1,043	111,36	1,044	116,26	1,044	122,26	1,038	1,038	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	140,22	130,46	9,75		
7	Перекладка трубопроводов отпления ТК-5 до ТК-6		7 455,37																						7 455,37	7 949,00	-493,63	Проведены в 2021 году.	
7.1.	теплотрасса отпления	1,038	3 674,88	1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038	3 674,88	3 674,88			
7.2.	теплотрасса отпления	1,038	2 204,93	1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038	2 204,93	2 204,93			
7.3.	теплотрасса отпления	1,038	801,11	1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038	801,11	801,11			
7.4.	теплотрасса отпления	1,038	640,89	1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038	640,89	640,89			
7.5.	теплотрасса отпления	1,038	133,57	1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038	133,57	133,57			
7.6.	теплотрасса отпления	1,038	0,00	1,038	0,00	1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038	493,63	493,63	-493,63	Проведены в 2021 году.	
8	Перекладка трубопроводов отпления ТК-6 до ТК-7		6 617,83																						6 617,83	7 033,76	-415,93	Проведены в 2021 году.	
8.1.	теплотрасса отпления	1,038	3 208,23	1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038	3 208,23	3 208,23			
8.2.	теплотрасса отпления	1,038	1 924,94	1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038	1 924,94	1 924,94			
8.3.	теплотрасса отпления	1,038	824,81	1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038	824,81	824,81			
8.4.	теплотрасса отпления	1,038	659,85	1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038		1,038	659,85	659,85			

Мет/п	Наименование работ	Стоимость с учетом индексов-дефляторов и инфляции до 2031г. (в % (капитальные вложения))																								Стоимость строительства по показателям НДС	ПРЕЖНЯЯ стоимость строительства по показателям НДС	Отклонение стоимости от утвержденного и при курсе программы в 2020г.	Причина отклонения
		2021г.		2022г.		2023г.		2024г.		2025г.		2026г.		2027г.		2028г.		2029г.		2030г.		2031г.							
		индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость						
8.5.	теплотрасса отпления	1,038	0,00	1,038	0,00	1,038	0,00	1,038	0,00	1,038	0,00	1,038	0,00	1,038	0,00	1,038	0,00	1,038	0,00	1,038	0,00	1,018	1,018	0,00	415,93	415,93	Проведены в 2021 году.		
9	Перекладка трубопроводов отопления ТК-7 до ТК-8																								8 415,01	8 415,01			
9.1.	теплотрасса отпления	1,038	3 324,89	1,038	3 451,24	1,038	3 582,38	1,038	3 718,51	1,038	3 859,817	1,018	3 929,2937	1,018	4 000,021	1,018	4 000,02	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	4 000,02	4 000,02			
9.2.	теплотрасса отпления	1,038	1 994,93	1,038	2 070,74	1,038	2 149,43	1,038	2 231,11	1,038	2 315,8902	1,018	2 357,5762	1,018	2 400,0126	1,018	2 400,01	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	2 400,01	2 400,01			
9.3.	теплотрасса отпления	1,038	818,89	1,038	850,00	1,038	882,31	1,038	915,83	1,038	950,63433	1,018	967,74575	1,018	985,16517	1,018	985,17	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	985,17	985,17			
9.4.	теплотрасса отпления	1,038	655,11	1,038	680,00	1,038	705,84	1,038	732,67	1,038	760,50747	1,018	774,1966	1,018	788,13214	1,018	788,13	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	788,13	788,13			
9.5.	теплотрасса отпления	1,038	93,50	1,038	97,05	1,038	100,74	1,038	104,57	1,038	108,54063	1,018	110,49436	1,018	112,48326	1,018	112,48	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	112,48	112,48			
9.6.	теплотрасса отпления	1,038	107,39	1,038	111,47	1,038	115,71	1,038	120,10	1,038	124,66878	1,018	126,91282	1,018	129,19725	1,018	129,20	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	129,20	129,20			
10	Перекладка трубопроводов отопления ТК-8 до ТК-9																								7 172,84	7 172,84			
10.1.	теплотрасса отпления	1,038	2 244,91	1,038	2 274,66	1,038	2 328,20	1,038	2 395,67	1,038	2 472,239	1,018	2 502,074	1,018	2 547,9113	1,018	2 547,91	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	2 547,91	2 547,91			
10.2.	теплотрасса отпления	1,038	1 574,95	1,038	1 634,80	1,038	1 696,92	1,038	1 761,40	1,038	1 828,3344	1,018	1 861,2444	1,018	1 894,7468	1,018	1 894,75	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1 894,75	1 894,75			
10.3.	теплотрасса отпления	1,038	854,45	1,038	886,92	1,038	920,62	1,038	955,60	1,038	991,9164	1,018	1 009,7709	1,018	1 027,9468	1,018	1 027,95	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1 027,95	1 027,95			
10.4.	теплотрасса отпления	1,038	683,56	1,038	709,53	1,038	736,50	1,038	764,48	1,038	793,53312	1,018	807,81672	1,018	822,35742	1,018	822,36	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	822,36	822,36			
10.5.	теплотрасса отпления	1,038	0,00	1,038	0,00	1,038	0,00	1,038	0,00	1,038	0	1,018	0	1,018	0	0,00	0,00	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	0,00	0,00	0,00			
10.6.	теплотрасса отпления	1,038	224,33	1,038	232,86	1,038	241,70	1,038	250,89	1,038	260,42276	1,018	265,11037	1,018	269,86236	1,018	269,88	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	269,88	269,88			
11	Перекладка трубопроводов отопления ТК-9 до ТК-10																								6 703,91	6 703,91			
11.1.	теплотрасса отпления	1,038	2 449,92	1,038	2 543,02	1,038	2 639,65	1,038	2 739,96	1,038	2 844,0757	1,018	2 895,269	1,018	2 947,3859	1,018	2 947,3859	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	2 947,3859	2 947,3859			

№п/п	Наименование работ	Стоимость с учетом индексов-дефляторов и инфляции до 2031г. (в %) (капитальные вложения)																								Стоимость строительства по показателям НДС	ПРЕЖНЯЯ стоимость строительства по показателям НДС	Отделение уточненной стоимости утверждено в приложении программы в 2020г.	Причина отклонения
		2021г.		2022г.		2023г.		2024г.		2025г.		2026г.		2027г.		2028г.		2029г.		2030г.		2031г.							
		индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость						
11.2.	теплопресса отпления	1,038	1 469,95	1,038	1 525,81	1,038	1 583,79	1,038	1 643,97	1,038	1 706,4454	1,018	1 737,1614	1,018	1 766,4303	1,018	1 800,2621	1,018	1 800,26	1,018	1 800,26	1,018	1 800,26	1,018	1 800,26	1 800,26			
11.3.	теплопресса отпления	1,038	863,34	1,038	896,15	1,038	930,20	1,038	965,55	1,038	1 002,2369	1,018	1 020,2772	1,018	1 038,6422	1,018	1 057,3377	1,018	1 057,34	1,018	1 057,34	1,018	1 057,34	1,018	1 057,34	1 057,34			
11.4.	теплопресса отпления	1,038	690,67	1,038	716,92	1,038	744,16	1,038	772,44	1,038	801,78954	1,018	816,22175	1,018	830,91374	1,018	845,87019	1,018	845,87	1,018	845,87	1,018	845,87	1,018	845,87	845,87			
12	Переключки трубопроводов отопления ТК-10 до ТК-11																												
12.1.	теплопресса отпления	1,038	2 916,57	1,038	3 027,40	1,038	3 142,44	1,038	3 261,85	1,038	3 385,8044	1,018	3 446,7489	1,018	3 508,7903	1,018	3 571,9486	1,018	3 571,95	1,018	3 571,95	1,018	3 571,95	1,018	3 571,95	3 571,95			
12.2.	теплопресса отпления	1,038	1 749,94	1,038	1 816,44	1,038	1 885,46	1,038	1 957,11	1,038	2 031,4826	1,018	2 068,0493	1,018	2 105,2742	1,018	2 143,1691	1,018	2 143,17	1,018	2 143,17	1,018	2 143,17	1,018	2 143,17	2 143,17			
12.3.	теплопресса отпления	1,038	839,63	1,038	871,54	1,038	904,66	1,038	939,03	1,038	974,71554	1,018	992,26042	1,018	1 010,1211	1,018	1 028,3033	1,018	1 028,30	1,018	1 028,30	1,018	1 028,30	1,018	1 028,30	1 028,30			
12.4.	теплопресса отпления	1,038	671,70	1,038	697,23	1,038	723,72	1,038	751,23	1,038	779,77243	1,018	793,80894	1,018	808,09689	1,018	822,64263	1,018	822,64	1,018	822,64	1,018	822,64	1,018	822,64	822,64			
13	Переключки трубопроводов отопления ТК-11 до ТК-12																												
13.1.	теплопресса отпления	1,038	2 799,91	1,038	2 906,30	1,038	3 016,74	1,038	3 131,38	1,038	3 250,3722	1,018	3 308,8789	1,018	3 366,4387	1,018	3 429,0706	1,018	3 429,07	1,018	3 429,07	1,018	3 429,07	1,018	3 429,07	3 429,07			
13.2.	теплопресса отпления	1,038	1 679,94	1,038	1 743,78	1,038	1 810,05	1,038	1 878,83	1,038	1 950,2233	1,018	1 985,3273	1,018	2 021,0632	1,018	2 057,4424	1,018	2 057,44	1,018	2 057,44	1,018	2 057,44	1,018	2 057,44	2 057,44			
13.3.	теплопресса отпления	1,038	845,56	1,038	877,69	1,038	911,04	1,038	945,66	1,038	981,59589	1,018	999,26461	1,018	1 017,2514	1,018	1 035,5619	1,018	1 035,56	1,018	1 035,56	1,018	1 035,56	1,018	1 035,56	1 035,56			
13.4.	теплопресса отпления	1,038	676,45	1,038	702,15	1,038	728,83	1,038	756,53	1,038	785,27671	1,018	799,41169	1,018	813,8011	1,018	828,44952	1,018	828,45	1,018	828,45	1,018	828,45	1,018	828,45	828,45			
13.5.	теплопресса отпления	1,038	267,14	1,038	277,29	1,038	287,83	1,038	298,76	1,038	310,11609	1,018	315,69818	1,018	321,38075	1,018	327,1656	1,018	327,17	1,018	327,17	1,018	327,17	1,018	327,17	327,17			
14	Переключки трубопроводов отопления ТК-12 до ТК-13																												
14.1.	теплопресса отпления	1,038	3 908,20	1,038	4 056,72	1,038	4 210,87	1,038	4 370,88	1,038	4 536,9779	1,018	4 618,6495	1,018	4 701,7791	1,018	4 786,4111	1,018	4 786,41	1,018	4 786,41	1,018	4 786,41	1,018	4 786,41	4 786,41			

№п/п	Наименование работ	Стоимость с учетом индексов-дефляторов и инфляции до 2031г. (в %) (капитальные вложения)																								Стоимость строительства по показателям ЦС	ПРЕКННЯЯ стоимость строительства по показателям ЦС	Отклонение фактической стоимости от утвержденной программы в 203г.	Причина отклонения
		2021г.		2022г.		2023г.		2024г.		2025г.		2026г.		2027г.		2028г.		2029г.		2030г.		2031г.							
		индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость						
14.2.	теплоотрава отпления	1,038	2 344,92	1,038	2 434,03	1,038	2 526,52	1,038	2 622,53	1,038	2 722,1867	1,018	2 771,1861	1,018	2 821,0674	1,018	2 871,8466	1,018	2 922,6259	1,018	2 973,4051	1,018	3 024,1843	1,018	3 074,9635	2 871,85			
14.3.	теплоотрава отпления	1,038	789,25	1,038	819,24	1,038	850,38	1,038	882,69	1,038	916,23261	1,018	932,72479	1,018	949,51384	1,018	966,60509	1,018	983,69634	1,018	1 000,68759	1,018	1 017,67884	1,018	1 034,67009	966,61			
14.4.	теплоотрава отпления	1,038	631,40	1,038	655,40	1,038	680,30	1,038	706,15	1,038	732,98609	1,018	746,17984	1,018	759,61107	1,018	773,28407	1,018	786,95707	1,018	800,63007	1,018	814,30307	1,018	827,97607	773,28			
14.5.	теплоотрава отпления	1,038	400,71	1,038	415,93	1,038	431,74	1,038	448,14	1,038	465,17414	1,018	473,54727	1,018	482,07112	1,018	490,7484	1,018	499,42571	1,018	508,10298	1,018	516,78025	1,018	525,45752	490,75			
15	Передача трубопроводов отопления ТК-13 до ТК-14																									12 157,65			
15.1.	теплоотрава отпления	1,038	4 783,18	1,038	4 964,94	1,038	5 153,60	1,038	5 349,44	1,038	5 552,7192	1,018	5 652,6681	1,018	5 754,4162	1,018	5 857,9957	1,018	5 963,4396	1,018	6 069,8835	1,018	6 176,3274	1,018	6 282,7713	5 963,44			
15.2.	теплоотрава отпления	1,038	2 869,91	1,038	2 978,96	1,038	3 092,16	1,038	3 209,66	1,038	3 331,6315	1,018	3 391,6009	1,018	3 452,6497	1,018	3 514,7974	1,018	3 578,0637	1,018	3 641,4300	1,018	3 704,7963	1,018	3 768,1626	3 578,06			
15.3.	теплоотрава отпления	1,038	744,80	1,038	773,10	1,038	802,48	1,038	832,98	1,038	864,63002	1,018	880,19336	1,018	896,03684	1,018	912,1655	1,018	928,58448	1,018	945,00396	1,018	961,42344	1,018	977,84292	928,58			
15.4.	теплоотрава отпления	1,038	595,84	1,038	618,48	1,038	641,99	1,038	666,38	1,038	691,70402	1,018	704,15469	1,018	716,82947	1,018	729,7324	1,018	742,86759	1,018	756,00277	1,018	769,13795	1,018	782,27313	742,87			
15.5.	теплоотрава отпления	1,038	66,78	1,038	69,32	1,038	71,96	1,038	74,69	1,038	77,529023	1,018	78,924545	1,018	80,345187	1,018	81,791401	1,018	83,263646	1,018	84,759860	1,018	86,271074	1,018	87,807288	83,26			
15.6.	теплоотрава отпления	1,038	690,94	1,038	717,20	1,038	744,45	1,038	772,74	1,038	802,1021	1,018	816,53993	1,018	831,23765	1,018	846,19993	1,018	861,43153	1,018	876,66313	1,018	891,89473	1,018	907,12633	861,43			
16	Передача трубопроводов отопления ТК-14 до ТК-15																									11 767,63			
16.1.	теплоотрава отпления	1,038	4 608,18	1,038	4 783,29	1,038	4 965,06	1,038	5 153,73	1,038	5 349,5709	1,018	5 445,8632	1,018	5 543,8887	1,018	5 643,6787	1,018	5 745,26	1,018	5 847,8407	1,018	5 951,4234	1,018	6 056,0061	5 745,26			
16.2.	теплоотрава отпления	1,038	2 764,91	1,038	2 869,98	1,038	2 979,03	1,038	3 092,24	1,038	3 209,7456	1,018	3 267,5179	1,018	3 326,3332	1,018	3 386,2072	1,018	3 447,159	1,018	3 508,1107	1,018	3 569,0624	1,018	3 630,0141	3 447,16			
16.3.	теплоотрава отпления	1,038	753,69	1,038	782,33	1,038	812,06	1,038	842,92	1,038	874,96064	1,018	890,69965	1,018	906,73224	1,018	923,06542	1,018	939,6688	1,018	956,27219	1,018	972,87559	1,018	989,47899	939,67			
16.4.	теплоотрава отпления	1,038	602,95	1,038	625,87	1,038	649,65	1,038	674,34	1,038	699,96043	1,018	712,55972	1,018	725,38579	1,018	738,44274	1,018	751,73471	1,018	765,23168	1,018	778,73365	1,018	792,23562	751,73			
16.5.	теплоотрава отпления	1,038	708,89	1,038	735,82	1,038	763,79	1,038	792,81	1,038	822,93592	1,018	837,74876	1,018	852,82824	1,018	868,17915	1,018	883,80637	1,018	899,43359	1,018	915,06081	1,018	930,68803	883,81			

№п/л	Наименование работ	Стоимость с учетом индексов-дефляторов и инфляции до 2031г. (в %) (капитальные вложения)																								Стоимость строительства по показателям НДС	ПРЕЖНЯЯ стоимость строительства по показателям НДС	Отклонение уточненной стоимости от утвержденного И при пор-ке программы в 2020г.	Причина отклонения		
		2021г.		2022г.		2023г.		2024г.		2025г.		2026г.		2027г.		2028г.		2029г.		2030г.		2031г.									
		индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость								
17	Передача трубопроводов отпления ТК-15 до ТК-16																								9 511,75						
17.1.	теплотрасса отпления	1,038	3 499,88	1,038	3 632,88	1,038	3 770,93	1,038	3 914,22	1,038	4 062,9653	1,018	4 136,0986	1,018	4 210,5484	1,018	4 286,3383	1,018	4 363,4924	1,018	4 440,6424	1,018	4 517,7924	1,018	4 594,9424	9 511,75	4 363,49				
17.2.	теплотрасса отпления	1,038	2 099,93	1,038	2 179,73	1,038	2 262,56	1,038	2 348,53	1,038	2 437,7792	1,018	2 481,6592	1,018	2 526,329	1,018	2 571,803	1,018	2 618,0954	1,018	2 664,3879	1,018	2 710,6804	1,018	2 756,9729	2 618,10	2 618,10				
17.3.	теплотрасса отпления	1,038	810,00	1,038	840,78	1,038	872,73	1,038	905,89	1,038	940,31382	1,018	957,23946	1,018	974,46977	1,018	992,01023	1,018	1 009,8664	1,018	1 027,7128	1,018	1 045,5642	1,018	1 063,4166	1 009,87	1 009,87				
17.4.	теплотрасса отпления	1,038	648,00	1,038	672,62	1,038	698,18	1,038	724,71	1,038	752,25105	1,018	765,79157	1,018	779,27582	1,018	793,60818	1,018	807,89113	1,018	822,17408	1,018	836,45703	1,018	850,74008	807,89	807,89				
17.5.	теплотрасса отпления	1,038	373,99	1,038	388,20	1,038	402,96	1,038	418,27	1,038	434,16253	1,018	441,97745	1,018	449,93305	1,018	458,03184	1,018	466,27642	1,018	474,62100	1,018	483,06558	1,018	491,51016	466,28	466,28				
17.6.	теплотрасса отпления	1,038	197,41	1,038	204,91	1,038	212,70	1,038	220,78	1,038	229,17203	1,018	233,29712	1,018	237,49647	1,018	241,77141	1,018	246,12229	1,018	250,47317	1,018	254,82405	1,018	259,17493	246,12	246,12				
18	Передача трубопроводов отпления ТК-16 до ТК-17																								15 923,58						
18.1.	теплотрасса отпления	1,038	7 514,51	1,043	7 837,63	1,044	8 182,49	1,038	8 549,99	1,038	8 927,50	1,038	9 316,01	1,018	9 715,52	1,018	10 125,03	1,018	10 544,54	1,018	10 974,05	1,018	11 413,56	1,018	11 863,07	13 171,07	2 752,51				
18.2.	теплотрасса отпления	1,038	4 508,70	1,043	4 702,58	1,044	4 909,49	1,038	5 128,40	1,038	5 357,31	1,038	5 596,22	1,018	5 845,13	1,018	6 104,04	1,018	6 372,95	1,018	6 651,86	1,018	6 940,77	1,018	7 240,68	4 909,49	3 997,19				
18.3.	теплотрасса отпления	1,038	800,49	1,043	834,91	1,044	871,65	1,038	910,54	1,038	951,43	1,018	993,32	1,018	1 037,21	1,018	1 082,10	1,018	1 128,00	1,018	1 174,90	1,018	1 221,80	1,018	1 269,70	871,65	725,85				
18.4.	теплотрасса отпления	1,038	640,39	1,043	667,93	1,044	696,56	1,044	726,19	1,038	756,82	1,018	788,55	1,018	821,28	1,018	855,01	1,018	889,74	1,018	925,47	1,018	961,20	1,018	997,93	702,19	580,68				
18.5.	теплотрасса отпления	1,038	83,02	1,043	86,59	1,044	90,16	1,044	93,73	1,038	97,30	1,018	100,87	1,018	104,44	1,018	108,01	1,018	111,58	1,018	115,15	1,018	118,72	1,018	122,29	94,38	86,35				
18.6.	теплотрасса отпления	1,038	859,13	1,043	896,07	1,044	934,01	1,044	972,95	1,038	1 012,89	1,018	1 053,83	1,018	1 094,77	1,018	1 135,71	1,018	1 176,65	1,018	1 217,59	1,018	1 258,53	1,018	1 299,47	976,66	925,66				
18.7.	теплотрасса отпления	1,038	164,25	1,043	171,32	1,044	178,39	1,044	185,46	1,038	192,53	1,018	199,60	1,018	206,67	1,018	213,74	1,018	220,81	1,018	227,88	1,018	234,95	1,018	242,02	186,72	193,96				
19	Передача трубопроводов отпления ТК-17 до ТК-18																								15 498,13						
19.1.	теплотрасса отпления	1,038	5 458,65	1,043	5 693,37	1,044	5 943,88	1,044	6 205,41	1,038	6 481,94	1,018	6 771,45	1,018	7 072,96	1,018	7 385,47	1,018	7 708,98	1,018	8 043,49	1,018	8 389,00	1,018	8 745,51	10 689,58	4 808,55				
19.2.	теплотрасса отпления	1,038	3 275,19	1,043	3 416,02	1,044	3 566,33	1,044	3 725,25	1,038	3 894,73	1,018	4 075,24	1,018	4 266,75	1,018	4 468,26	1,018	4 680,77	1,018	4 904,28	1,018	5 138,79	1,018	5 384,30	4 301,36	2 903,62				

Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Обновление."), №130/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги."), №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети."), Межрегионально перенесены на более поздний срок (с 2023 года на 2024 год), в связи с индексацией цен (ежегодным плановым ростом) цен стоимость увеличена.

Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Обновление.")

№п/п	Наименование работ	Стоимость с учетом индексов-дефляторов и инфляции до 2031г. (в %) (капитальные вложения)																								Стоимость строительства по показателям НДС	ПРЕЖНЯЯ стоимость строительства по показателям НДС	Отклонение уточненной стоимости от утвержденной и при корректировке программы в 2020г.	Причина отклонения
		2021г.		2022г.		2023г.		2024г.		2025г.		2026г.		2027г.		2028г.		2029г.		2030г.		2031г.							
		индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость						
19.3.	теплотрасса отпления	1,038	902,61	1,043	941,42	1,044	982,84	1,044	1 026,09	1,038	1065,08	1,018	1084,25	1,018	1103,77	1,018	1123,63	1,018	1143,86	1,018	1164,45	1,018	1185,41	1,018	1185,41	816,45	366,96	Озelenение. №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").	
19.4.	теплотрасса отпления	1,038	722,09	1,043	753,14	1,044	786,27	1,044	820,87	1,038	852,06	1,018	867,40	1,018	883,01	1,018	898,91	1,018	915,09	1,018	931,56	1,018	948,33	1,018	948,33	654,76	293,57	Озelenение. №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").	
19.5.	теплотрасса отпления	1,038	584,34	1,043	609,47	1,044	636,29	1,044	664,28	1,038	689,53	1,018	701,94	1,018	714,57	1,018	727,43	1,018	740,53	1,018	753,86	1,018	767,43	1,018	767,43	581,14	186,29	Озelenение. №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").	
19.6.	теплотрасса отпления	1,038	857,88	1,043	894,77	1,044	934,14	1,044	975,24	1,038	1012,30	1,018	1030,52	1,018	1049,07	1,018	1067,96	1,018	1087,18	1,018	1106,75	1,018	1126,67	1,018	1126,67	892,26	234,41	Озelenение. №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").	
20	Передача трубопроводов отопления ТК-18 до ТК-19				6 875,79		3 154,35																			10 030,14	8 263,08	1 767,07	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение.", №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").
20.1.	теплотрасса отпления	1,038	4 324,39	1,043	4 297,37	1,044	222,33	1,038		1,038		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		4 519,70	3 695,43	826,28	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение.", №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").
20.2.	теплотрасса отпления	1,038	2 594,63	1,043	2 578,42	1,044	133,40	1,038		1,038		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		2 711,82	2 216,06	495,77	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение.", №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").
20.3.	теплотрасса отпления	1,038	958,95	1,043		1,044	1 044,19	1,038		1,038		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1 044,19	837,70	206,49	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение.", №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").
20.4.	теплотрасса отпления	1,038	767,16	1,043		1,044	835,35	1,038		1,038		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		835,35	670,16	165,19	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение.", №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").
20.5.	теплотрасса отпления	1,038	844,04	1,043		1,044	919,07	1,038		1,038		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		919,07	845,73	73,34	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение.", №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").
21	Передача трубопроводов отопления ТК-19 до ТК-20				8 441,31																					8 441,31	7 316,24	1 125,07	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение.", №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").
21.1.	теплотрасса отпления	1,000	3 551,41	1,043	3 704,12	1,038		1,038		1,038		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		3 704,12	3 148,50	555,62	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение.", №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").
21.2.	теплотрасса отпления	1,000	2 130,84	1,043	2 222,47	1,038		1,038		1,038		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		2 222,47	1 889,10	333,37	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение.", №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").
21.3.	теплотрасса отпления	1,000	954,37	1,043	995,41	1,038		1,038		1,038		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		995,41	865,38	130,03	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение.", №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").
21.4.	теплотрасса отпления	1,000	763,50	1,043	796,33	1,038		1,038		1,038		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		796,33	692,31	104,02	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение.", №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").
21.5.	теплотрасса отпления	1,000	693,17	1,043	722,98	1,038		1,038		1,038		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		1,018		722,98	720,95	2,03	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение.", №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").
	Передача трубопроводов отопления ТК-20 до ТК-21				8 041,59																					8 041,59	6 869,82	1 171,78	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение.", №130/ПР ОТ 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги.", №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.").

202

№п/п	Наименование работ	Стоимость с учетом индексов-дефляторов и инфляции до 2031г. (в %) (капитальные вложения)																								Стоимость строительства по показателям НДС	ПРЕЖНЯЯ стоимость строительства по показателям НДС	Отклонение уточненной стоимости от утвержденного и при корректировке программ в 2020г.	Причина отклонения
		2021г.		2022г.		2023г.		2024г.		2025г.		2026г.		2027г.		2028г.		2029г.		2030г.		2031г.							
		индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость						
22.1.	теплотрасса отпления	1,000	3 756,30	1,043	3 917,82	1,038		1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	3 917,82	3 330,14	587,68	Цены пересмотрены в связи с приказами Минстроя России: №128/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-17-2021. Сборник №17. Озеленение."), №130/пр от 11.03.2021г. ("НДС 81-02-08-2021. Сборник №08. Автомобильные дороги."), №150/пр от 17.03.2021г. ("НДС 81-02-13-2021. Сборник №13. Наружные тепловые сети.")
22.2.	теплотрасса отпления	1,000	2 253,78	1,043	2 350,69	1,038		1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	2 350,69	1 998,08	352,61		
22.3.	теплотрасса отпления	1,000	944,20	1,043	984,80	1,038		1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	984,80	856,16	128,64		
22.4.	теплотрасса отпления	1,000	755,36	1,043	787,84	1,038		1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	787,84	684,93	102,91		
22.5.	теплотрасса отпления	1,000	0,44	1,043	0,45	1,038		1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	0,45	0,51	-0,06		
23	Перекачка трубопровода отпления ТК-21 до ТК-22																									7 958,47	7 958,47		
23.1.	теплотрасса отпления	1,038	3 033,23	1,038	3 148,50	1,038	3 268,14	1,038	3 392,33	1,038	3 521,2366	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	3 521,24	3 521,24		
23.2.	теплотрасса отпления	1,038	1 819,94	1,038	1 889,10	1,038	1 960,88	1,038	2 035,40	1,038	2 112,7419	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	2 112,74	2 112,74		
23.3.	теплотрасса отпления	1,038	833,70	1,038	865,38	1,038	898,27	1,038	932,40	1,038	967,8352	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	967,84	967,84		
23.4.	теплотрасса отпления	1,038	666,96	1,038	692,31	1,038	718,62	1,038	745,92	1,038	774,26616	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	774,27	774,27		
23.5.	теплотрасса отпления	1,038	106,86	1,038	110,92	1,038	115,13	1,038	119,51	1,038	124,04644	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	124,05	124,05		
23.6.	теплотрасса отпления	1,038	394,82	1,038	409,83	1,038	425,40	1,038	441,56	1,038	458,3406	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	458,34	458,34		
24	Перекачка трубопровода отпления ТК-22 до ТК-100																									13 728,25	13 728,25		
24.1.	теплотрасса отпления	1,038	5 833,14	1,038	6 054,80	1,038	6 284,88	1,038	6 523,71	1,038	6 771,6088	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	6 771,61	6 771,61		
24.2.	теплотрасса отпления	1,038	3 499,88	1,038	3 632,88	1,038	3 770,93	1,038	3 914,22	1,038	4 062,9653	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	4 062,97	4 062,97		
24.3.	теплотрасса отпления	1,038	691,46	1,038	717,74	1,038	745,01	1,038	773,32	1,038	802,70692	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	802,71	802,71		
24.4.	теплотрасса отпления	1,038	553,17	1,038	574,19	1,038	595,01	1,038	618,66	1,038	642,16553	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	642,17	642,17		

№п/п	Наименование работ	Стоимость с учетом индексов-дефляторов и инфляции до 2031г. (в %) (капитальные вложения)																								Стоимость строительства по показателям НДС	ПРЕЖНЯЯ стоимость строительства по показателям НДС	Отклонение стоимости от утверждено и приоритет программы в 2020г.	Причина отклонения	
		2021г.		2022г.		2023г.		2024г.		2025г.		2026г.		2027г.		2028г.		2029г.		2030г.		2031г.								
		индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость							
24.5.	Теплотрасса отпления	1,038	1 068,55	1,038	1 109,15	1,038	1 151,30	1,038	1 195,05	1,038	1 240,4644	1,018	1 240,46	1,018	1 240,46	1,018	1 240,46	1,018	1 240,46	1,018	1 240,46	1,018	1 240,46	1,018	1 240,46	1,018	1 240,46	1 240,46		
24.6.	Теплотрасса отпления	1,038	179,46	1,038	186,28	1,038	193,36	1,038	200,71	1,038	208,33821	1,018	208,34	1,018	208,34	1,018	208,34	1,018	208,34	1,018	208,34	1,018	208,34	1,018	208,34	1,018	208,34	208,34		
25	Перекладка трубопроводов отпления ТК-100 до ТК-101											16 422,44	16 422,44														16 422,44			
25.1.	Теплотрасса отпления	1,038	5 880,17	1,038	6 103,61	1,038	6 335,55	1,038	6 576,30	1,038	6 826,2005	1,018	6 949,07	1,018	6 949,07	1,018	6 949,07	1,018	6 949,07	1,018	6 949,07	1,018	6 949,07	1,018	6 949,07	1,018	6 949,07	6 949,07		
25.2.	Теплотрасса отпления	1,038	5 074,83	1,038	5 267,68	1,038	5 467,85	1,038	5 675,63	1,038	5 891,2996	1,018	5 997,34	1,018	5 997,34	1,018	5 997,34	1,018	5 997,34	1,018	5 997,34	1,018	5 997,34	1,018	5 997,34	1,018	5 997,34	5 997,34		
25.3.	Теплотрасса отпления	1,038	558,11	1,038	579,32	1,038	601,33	1,038	624,18	1,038	647,89915	1,018	659,56134	1,018	659,56	1,018	659,56	1,018	659,56	1,018	659,56	1,018	659,56	1,018	659,56	1,018	659,56	659,56		
25.4.	Теплотрасса отпления	1,038	446,49	1,038	463,45	1,038	481,06	1,038	499,34	1,038	518,31932	1,018	527,64907	1,018	527,65	1,018	527,65	1,018	527,65	1,018	527,65	1,018	527,65	1,018	527,65	1,018	527,65	527,65		
25.5.	Теплотрасса отпления	1,038	1 936,75	1,038	2 010,34	1,038	2 086,74	1,038	2 166,03	1,038	2 248,3417	1,018	2 288,81	1,018	2 288,81	1,018	2 288,81	1,018	2 288,81	1,018	2 288,81	1,018	2 288,81	1,018	2 288,81	1,018	2 288,81	2 288,81		
26	Перекладка трубопроводов отпления ТК-101 до ТК-101а											14 226,56	14 226,56														14 226,56			
26.1.	Теплотрасса отпления	1,038	5 231,32	1,038	5 430,11	1,038	5 636,45	1,038	5 850,64	1,038	6 077,9646	1,018	6 182,278	1,018	6 182,28	1,018	6 182,28	1,018	6 182,28	1,018	6 182,28	1,018	6 182,28	1,018	6 182,28	1,018	6 182,28	6 182,28		
26.2.	Теплотрасса отпления	1,038	4 514,85	1,038	4 686,42	1,038	4 864,50	1,038	5 049,35	1,038	5 241,2252	1,018	5 335,5672	1,018	5 335,57	1,018	5 335,57	1,018	5 335,57	1,018	5 335,57	1,018	5 335,57	1,018	5 335,57	1,018	5 335,57	5 335,57		
26.3.	Теплотрасса отпления	1,038	605,52	1,038	628,53	1,038	652,42	1,038	677,21	1,038	702,94191	1,018	715,59487	1,018	715,59	1,018	715,59	1,018	715,59	1,018	715,59	1,018	715,59	1,018	715,59	1,018	715,59	715,59		
26.4.	Теплотрасса отпления	1,038	484,42	1,038	502,83	1,038	521,93	1,038	541,77	1,038	562,35353	1,018	572,47589	1,018	572,48	1,018	572,48	1,018	572,48	1,018	572,48	1,018	572,48	1,018	572,48	1,018	572,48	572,48		
26.5.	Теплотрасса отпления	1,038	1 202,12	1,038	1 247,80	1,038	1 295,22	1,038	1 344,43	1,038	1 395,5224	1,018	1 420,64	1,018	1 420,64	1,018	1 420,64	1,018	1 420,64	1,018	1 420,64	1,018	1 420,64	1,018	1 420,64	1,018	1 420,64	1 420,64		
27	Перекладка трубопроводов отпления ТК-101а до ТК-101б											8 109,16	8 109,16														8 109,16			
27.1.	Теплотрасса отпления	1,038	2 514,28	1,038	2 609,82	1,038	2 706,99	1,038	2 811,94	1,038	2 918,7892	1,018	2 971,3274	1,018	3 024,81	1,018	3 024,81	1,018	3 024,81	1,018	3 024,81	1,018	3 024,81	1,018	3 024,81	1,018	3 024,81	3 024,81		
27.2.	Теплотрасса отпления	1,038	2 169,93	1,038	2 252,99	1,038	2 337,98	1,038	2 426,82	1,038	2 519,0385	1,018	2 564,3812	1,018	2 610,54	1,018	2 610,54	1,018	2 610,54	1,018	2 610,54	1,018	2 610,54	1,018	2 610,54	1,018	2 610,54	2 610,54		

ОБОСНОВАНИЕ ЗАТРАТ

Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения планируемые к реализации с 2023 по 2024 г.г.

№п/п	Наименование работ	Состав работ	Затраты на строительство, тыс. руб.	Основание	Нормативные цены строительства на 01.01.2022, тыс.руб.		параметр (мощность, МВт; расход газа, Куб./час; Длина 1км)	коэффициенты (показатели использованы согласно данным сборника)	индекс-дефлятор		Стоимость строительства по показателям НДС	
					Показатель	Цена, тыс.руб.			Перехода от цен базового района	Учитывающий регионально-климатические условия		2022 год
1.3.	К реализации с 2023-2024г.г.											
1.3.1.	К реализации с 2023-2024г.г.											
		Блочно-модульная котельная г. Выкса, с. Туртапка, ул. Школьная, здание 4										
1	Оборудование, в том числе проектные и изыскательские работы, доставка и монтаж;	Изготовление БМК, доставка на место монтажа, монтаж на фундаменте.	3 084,5	НЦС 81-02-19-2021 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры Раздел 2 Теплоснабжение	Котельные блочно-модульные на газобразном топливе, теплопроводимостью до 1 МВт; (19-02-001)	10 417,3	0,300	1,0	1,030	1,043	1,044	3 084,5
2	Инженерные сети, в т.ч.		3 071,6									3 071,6
2.1.	газопровод, в т.ч.:		720,2									720,2
2.1.1.	газопровод	Монтаж подземного газопровода из стали Ф- до 100 мм.,	515,7	НЦС 81-02-15-2021 Сборник N 15. Наружные сети газоснабжения	Наружные инженерные сети газоснабжения из стальных изолированных труб, подземная прокладка, разработка грунта отвал (15-01-003-05) диаметр 50 мм и глубиной 2 м	3 632,1	0,140	1,0	1,060	1,043	1,044	515,7
2.1.2.	газопровод (устройство ГРПШ)	установка ГРП.	204,5	НЦС 81-02-19-2021 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры Раздел 1 Газоснабжение	Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 МПа, с двумя линиями редукционирования, пропускной способностью до 250 м куб./час (19-01-002-06)	207,2	1,000	1,0	1,030	1,043	1,044	204,5
2.2.	водопровод	Прокладка водопровода из полиэтилена Ф160 с устройством колодца L до 100 м.	259,8	НЦС 81-02-14-2021 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 14. Наружные сети водоснабжения и канализации	Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3) диаметром 100 мм глубиной 2 м (14-06-011-01)	5 265,2	0,050	1,0	1,030	1,043	1,044	259,8
2.3.	канализация	Устройство канализации из полиэтилена Ф до 150 мм. L- 60м.	285,9	НЦС 81-02-14-2021 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 14. Наружные сети водоснабжения и канализации	Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3) диаметром 160 мм глубиной 3 м (14-07-003-02)	5 793,0	0,050	1,0	1,030	1,043	1,044	285,9
2.4.	наружное электроснабжение	Монтаж опор и прокладка кабеля Зх335, L- до 100 м.	135,4	НЦС 81-02-12-2021 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 12. Наружные электрические сети	Наружные электрические сети. Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами, направлением 0,4 кв.м, 3 токопроводящих жилы сечением 35 кв. мм, жила несущая сечением 50 кв. мм. (12-02-003-01)	1 105,8	0,125	1,0	1,000	1,043	1,044	135,4

№п/п	Наименование работ	Состав работ	Затраты на строительство, тыс. руб.	Основание	Нормативные цены строительства на 01.01.2022, тыс.руб.		параметр (мощность, МВт; расход газа, куб./час, длина 1км)	коэффициенты (показатели использования согласно данных сборника)		индекс-дефлятор		Стоимость строительства по показателям НДС	
					Показатель	Цена, тыс.руб.		Перехода от цен базового района	Учитывающий регионально-климатические условия	Учитывающий стесненные условия	2022 год		2023 год
2.5.	теплотрасса отопления	Монтаж трубопроводов отопления бесканально	1 670,3	НЦС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с откосами разрыхленной грунты в отвал (13-05-003-03) диаметр труб 125 мм	13 901,71	0,113	0,920	1,0	1,060	1,043	1 670,3	
3	Итого		6 156,10									6 156,10	
4	НДС		1 231,22									1 231,22	
5	Всего капитальные затраты		7 387,32									7 387,32	


 О.В. Рощина
 М.П.
 Исполнитель

 Е.Е. Крутьцина



ОБОСНОВАНИЕ ЗАТРАТ

Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения планируемые к реализации с 2024 по 2025 г.г.												
Блочно-модульная котельная г. Выкса, р.п. Досчатое, ул. Нагорная												
Соответствие укрупненным сметным нормативам строительства												
№п/п	Наименование работ	Затраты на строительство, тыс. руб.	Основание	Показатель	Нормативные цены строительства на 01.01.2022, тыс.руб.	параметр (мощность, МВт; расход газам, Куб./час; длина 1км)	коэффициенты (показатели использованы согласно данным сборника)		индекс-дефлятор			Стоимость строительства по показателям ИЦС
							Перехода от цен базового района	Учитывающий регионально-климатические условия	Учитывающий стесненные условия	2022 год	2023 год	
1.3.2.	К реализации с 2024-2025г.г.											
1.3.2.	К реализации с 2024-2025г.г.											
1	Оборудование, в том числе проектные и изыскательские работы, доставка и монтаж; Изготовление БМК, доставка на место монтажа, монтаж на фундаменте.	1 073,4	ИЦС 81-02-19-2021 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры Раздел 2 Теплоснабжение	Котельные блочно-модульные на газобразном топливе, теплопроизводительность до 1 МВт (19-02-001)	10 417,3	0,100	0,880	1,030	1,043	1,044	1,044	1 073,4
2	Инженерные сети, в т.ч. газопровод, в т.ч.:	5 074,0										5 074,0
2.1.	газопровод, в т.ч.:	3 405,5										3 405,5
2.1.1.	газопровод	3 076,7	ИЦС 81-02-15-2021 Сборник № 15. Наружные сети газоснабжения	Наружные инженерные сети газоснабжения из стальных изолированных труб, подземная прокладка, разработка грунта отвал (15-01-003-05) диаметр 50 мм и глубиной 2 м	3 632,1	0,800	0,870	1,060	1,043	1,044	1,044	3 076,7
2.1.2.	газопровод (устройство ГРПШ)	213,5	ИЦС 81-02-19-2021 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры Раздел 1 Газоснабжение	Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 МПа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью до 250 м ³ куб./час (19-02-002-06)	207,2	1,000	0,880	1,030	1,043	1,044	1,044	213,5
2.1.2.	газопровод (технологическое подключение)	115,4	ИЦС 81-02-15-2021 Сборник № 15. Наружные сети газоснабжения	Наружные инженерные сети газоснабжения из стальных изолированных труб, подземная прокладка, разработка грунта отвал (15-01-003-05) диаметр 50 мм и глубиной 2 м	3 632,1	0,030	0,870	1,060	1,043	1,044	1,044	115,4
2.2.	водопровод	542,5	ИЦС 81-02-14-2021 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации	Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал без креплений (грунта грунтов 1-3) диаметром 100 мм глубиной 2 м (14-06-011-01)	5 265,2	0,100	0,880	1,030	1,043	1,044	1,044	542,5
2.3.	канализация	298,5	ИЦС 81-02-14-2021 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации	Наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал с креплениями (грунта грунтов 1-3) диаметром 160 мм глубиной 3 м (14-07-003-02)	5 793,0	0,050	0,880	1,030	1,043	1,044	1,044	298,5
2.4.	наружное электроснабжение	22,7	ИЦС 81-02-12-2021 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник № 12. Наружные электрические сети	Наружные электрические сети. Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами, напряжением 0,4 кВ, 3 токопроводящих жилы сечением 35 кв. мм. жила несущая сечением 50 кв. мм. (12-02-003-01)	20,0	1,000	1,000	1,000	1,043	1,044	1,044	22,7

№п/п	Наименование работ	Состав работ	Затраты на строительство, тыс. руб.	Основание	Нормативы цены строительства на 01.01.2022, тыс.руб.		параметр (мощность, МВт; расход газа, Куб./час.; длина 1км)	коэффициенты (показатели использованы)		индекс-дефлятор			Стоимость строительства по показателям НДС	
					Показатель	Цена, тыс.руб.		Перехода от цен базового района	Учитывающий регионально-климатические условия	Учитывающий или стесненные условия	2022 год	2023 год		2024 год
2.5.	теплотрасса отопления	Монтаж трубопроводов отопления бесканально	804,8	НДС 81-02-13-2021 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с откосами разработкой грунта в отвал (13-05-003-03) диаметр труб 125 мм	13 901,71	0,046	1,061	1,0	1,040	1,043	1,044	804,8	
3	Итого		6 147,4										6 147,4	
4	НДС		1 229,5										1 229,5	
5	Всего капитальные затраты		7 376,9										7 376,9	



 Директор _____ О.В. Рощина

 Исполнитель _____ Е.Е. Круглицына