

**Перечень работ и услуг,
оказываемые силами филиалов ООО "Газпром теплоэнерго МО" для сторонних организаций**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Стоимость работ, с учетом НДС
1	2	3	4
1	Обслуживание, ремонт сетей, тепловых пунктов и оборудования		
1.1	Техническое обслуживание тепловых пунктов		
1.1.1	Выполнение работ по техническому обслуживанию тепловых пунктов (диспетчеризированных)	1 тепловой пункт в месяц	39646,8
1.1.2	Выполнение работ по техническому обслуживанию тепловых пунктов (недиспетчеризированных)	1 тепловой пункт в месяц	31990,8
1.1.3	Выполнение работ по техническому обслуживанию элеваторного узла	1 ед. в месяц	12664,8
1.2	Техническое обслуживание тепловых сетей		
1.2.2	Аварийное обслуживание тепловых сетей в месяц за 100м	100 м в месяц	37214,4
1.2.3	Техническое обслуживание разводящих тепловых сетей	100 м в месяц	37214,4
1.2.4	Техническое обслуживание магистральных тепловых сетей	100 м в месяц	35596,8
1.2.5	Техническое обслуживание магистральных тепловых сетей в ППУ-изоляции	100 м в месяц	37214,4
1.3	Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт источников теплоснабжения и электрического оборудования		
1.3.1	Техническое обслуживание, планово-предупредительный ремонт в месяц 1 узел учета тепловой энергии	1 узел учета тепловой энергии в месяц	11328
1.3.2	Техническое обслуживание, планово-предупредительный ремонт в месяц 1 насос	1 насос в месяц	13710
1.3.3	Техническое обслуживание, планово-предупредительный ремонт в месяц 1 теплообменник	1 теплообменник в месяц	13747,2
1.3.4	Подготовка тепловых пунктов к прохождению отопительного периода	1 услуга	102020,4
1.3.5	Оказание услуг по техническому обслуживанию установок поддержания давления объемом до 300 литров	1 ед. в месяц	7414,8
1.3.6	Выполнение работ по техническому обслуживанию дроссельного устройства (шайбы) в системах ЦО и ГВС во внутридомовых системах в течение года	1 ед. в месяц	7414,8
1.6	Установка/замена узлов учета тепловой энергии		
1.6.1	Выполнение строительно-монтажных работ по установке узла учета тепловой энергии	1 ед.	54494,4
1.6.2	Выполнение строительно-монтажных работ по установке узла учета тепловой энергии с диспетчеризацией	1 ед.	61987,2

1.6.3	Выполнение строительно-монтажных работ по замене узла учета тепловой энергии	1 ед.	54494,4
1.6.4	Выполнение строительно-монтажных работ по замене узла учета тепловой энергии с диспетчеризацией	1 ед.	61987,2
1.6.5	Снятие показаний УУТЭ	1 ед.	3387,6
1.6.6	Повторная опломбировка узла учета ТС (отдельностоящие здания)	1 ед.	3788,4
1.6.7	Повторная опломбировка счетчика ГВС	1 ед.	2526
1.6.8	Повторная опломбировка полного узла учета (ТС и ГВС)	1 ед.	5052
1.7	Изготовление, монтаж и замена оборудования		
1.7.1	Замена приборов КИПиА (1 манометр, 1 трёхходовой кран Ду15)	1 услуга	1416
1.7.2	Сварка стыка до Ø 80 мм (1 стык)	1 стык	8018,4
1.7.3	Сварка стыка до Ø 150 мм (1 стык)	1 стык	12027,6
1.7.4	Сварка стыка до Ø 300 мм (1 стык)	1 стык	20044,8
1.7.5	Центровка линии валов 4-опорных насосных и тягодутьевых агрегатов при мощности электродвигателя до 100 кВт	1 услуга	11329,2
1.7.6	Изготовление паронитовых прокладок	1 услуга	1416
1.7.7	Изготовление сопла элеватора	1 услуга	12027,6
1.7.8	Выполнение работ по врезке вводной запорной арматуры до Ду 80 мм во внутридомовых системах	1 услуга	15338,4
1.7.9	Выполнение работ по врезке вводной запорной арматуры до Ду 150 мм во внутридомовых системах	1 услуга	32551,2
1.8	Подготовка участка тепловых сетей под врезку		
1.8.1	Выполнение работ по подготовке участка тепловых сетей без потребителей под врезку	1 участок	19173,6
1.8.2	Выполнение работ по подготовке участка тепловых сетей под врезку с переводом тепловых пунктов на "резервную схему" работы на слив теплоносителя	1 участок	55087,2
1.8.3	Выполнение работ по подготовке участка тепловых сетей под врезку с переводом тепловых нагрузок без отключения потребителей	1 участок	45174
2	Подготовка к осенне-зимнему периоду		
2.1	Подготовка к отопительному периоду тепловых пунктов/внутридомовых систем		
2.1.1	Техническое обслуживание тепловых пунктов при подготовке к отопительному периоду	1 тепловой пункт	104364
2.1.2	Промывка водой внутренней системы отопления до осветления воды	1 услуга	18330
2.1.3	Гидравлическое испытание внутридомовой системы отопления	1 услуга	23994
2.1.4	Техническое обслуживание запорной арматуры до Ду 100	1 услуга	2832
2.1.5	Техническое обслуживание запорной арматуры до Ду 250	1 услуга	8497,2
2.2	Проведение гидравлических и температурных испытаний трубопроводов тепловых сетей потребителей		
2.2.1	Проведение гидравлических испытаний трубопроводов разводящих тепловых сетей потребителей (вызов)	1 вызов	18170,4

2.2.2	Проведение гидравлических испытаний трубопроводов разводящих тепловых сетей потребителей (100м)	100 м	20864,4
2.2.3	Гидравлические испытания внутренней системы отопления до Ду50	1 услуга	11997,6
2.3	Переключение системы отопления с переводом теплового пункта на летний/зимний режим работы		
2.3.1	Переключение системы отопления с переводом теплового пункта на летний/зимний режим работы	1 вызов	57440,4
2.4	Отключение/включение систем тепло- и водоснабжения		
2.4.1	Вызов представителей для отключения систем тепло- и водоснабжения с установкой заглушек и пломб на вводной арматуре по инициативе потребителя до ф250	1 вызов	13747,2
2.4.2	Вызов представителей для включения систем тепло- и водоснабжения со снятием заглушек и пломб на вводной арматуре по инициативе потребителя до ф250	1 вызов	18330
2.4.3	Выполнение работ по восстановлению технологической связи систем тепло и водоснабжения (при отключении видимым разрывом) с централизованными тепловыми сетями / сетями ГВС	1 ед.	64346,4
2.4.4	Выполнение работ по отключению видимым разрывом систем тепло и водоснабжения в т.ч. при выявлении БДП, при наличии задолженности	1 ед.	36769,2
2.4.5	Выполнение работ по включению/отключению систем тепло и водоснабжения с использованием запорной арматуры в тепловом пункте	1 ед.	5665,2
2.5	Расчет, изготовление и установка дроссельных устройств		
2.5.1	Расчет дроссельного устройства для ограничения расхода горячей воды на циркуляцию в системе ГВС	1 услуга	4998
2.5.2	Выполнение работ по установке дроссельного устройства (шайбы) в системах ЦО и ГВС (без применения сварочных работ) во внутридомовых системах (1 узел)	1 узел	11329,2
2.5.3	Выполнение работ по установке дроссельного устройства (шайбы) в системах ЦО и ГВС (с применением сварочных работ) во внутридомовых системах (1 узел/ввод)	1 узел	24423,6
2.5.4	Изготовление дроссельного устройства до Ду 80 мм.	1 ед.	5878,8
2.5.5	Изготовление дроссельного устройства до Ду 125 мм.	1 ед.	8818,8
3	Проведение диагностики оборудования и тепловых сетей		
3.1	Комплексное диагностирование 1 участка тепловой сети 1 участок	1 участок	24834
3.2	Выполнение работ по поиску мест повреждения трубопроводов	1 ед.	37250,4
3.3	Выполнение работ по проведению комплексной диагностики трубопроводов тепловых пунктов	1 услуга	45571,2
4	Проведение обследований		
4.1	Выполнение работ по обследованию тепловых пунктов	1 тепловой пункт	49560
4.2	Выполнение работ по обследованию разводящих тепловых сетей	1 услуга	19892,4
4.3	Выполнение работ по обследованию магистральных тепловых сетей (без диагностики), 100м	100 м	17383,2
4.4	Выполнение работ по обследованию магистральных тепловых сетей (без диагностики), вызов	100 м	22598,4

4.5	Выезд представителей для определения наличия или отсутствия сетей теплоснабжения, уточнения места расположения коммуникаций/ для контроля производства работ	1 услуга	6949,2
4.6	Согласование проектов подземных коммуникаций водопровода, канализации, газопроводов, электроснабжения, телефонной связи, размещения зданий, сооружений	1 лист	6622,8
4.7	Согласование топографической съемки	1 лист	4306,8
4.8	Выдача копий исполнительной документации	1 лист	3387,6
4.9	Выполнение работ по ремонту (по заявке заказчика) согласно индивидуального сметного расчета (цена по согласованию сторон)	индивидуальный расчет	в соответствии с расчетом по локальной смете
4.10	Технический надзор строящегося/реконструируемого объекта:		
4.10.1	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. до 30 млн.руб	1 услуга	2,14 % от сметной стоимости объекта
4.10.2	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. от 30 до 50 млн.руб	1 услуга	1,93 % от сметной стоимости объекта
4.10.3	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. от 50 до 70 млн.руб	1 услуга	1,81 % от сметной стоимости объекта
4.10.4	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. от 70 до 90 млн.руб	1 услуга	1,72 % от сметной стоимости объекта
4.10.5	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. от 90 до 125 млн.руб	1 услуга	1,61 % от сметной стоимости объекта
4.10.6	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. от 125 до 150 млн.руб	1 услуга	1,56 % от сметной стоимости объекта
4.10.7	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. от 150 до 200 млн.руб	1 услуга	1,47 % от сметной стоимости объекта
4.10.8	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. от 200 до 300 млн.руб	1 услуга	1,36 % от сметной стоимости объекта
4.10.9	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. от 300 до 400 млн.руб	1 услуга	1,28 % от сметной стоимости объекта
4.10.10	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. от 400 до 500 млн.руб	1 услуга	1,23 % от сметной стоимости объекта
4.10.11	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. от 500 до 600 млн.руб	1 услуга	1,18 % от сметной стоимости объекта
4.10.12	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. от 600 до 750 млн.руб	1 услуга	1,13 % от сметной стоимости объекта
4.10.13	Стоимость строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. от 750 до 900 млн.руб	1 услуга	1,09 % от сметной стоимости объекта
5	Аренда спецтехники		
5.1	Транспортные услуги Хендай Соната	1 час	2289,6
5.2	Транспортные услуги Део Нексия	1 час	2095,2
5.3	Транспортные услуги Лада Гранта	1 час	2095,2
5.4	Транспортные услуги Рено Логан	1 час	2202

5.5	Транспортные услуги ГАЗ 3307 (бочка-откачка вакуумная)	1 час	3421,2
5.6	Транспортные услуги УАЗ 39094, УАЗ УАЗ 390945	1 час	2650,8
5.7	Транспортные услуги Соболь ГАЗ 27527, ГАЗ 22171	1 час	2650,8
5.8	Транспортные услуги ЗИЛ 5301	1 час	2722,8
5.9	Транспортные услуги КАМАЗ 55111	1 час	3296,4
5.10	Транспортные услуги МАЗ 533302-2120	1 час	4233,6
5.11	Транспортные услуги Хендай Портер Н 100 27950Р	1 час	3126
5.12	Транспортные услуги КАМАЗ КМУ 18500 т116вх50 кран-манипулятор на бортовом шасси	8 часов	26380,8
5.13	Транспортные услуги ЗИЛ ММЗ-554М трубовоз А 094 МХ 50	8 часов	22134
5.14	Транспортные услуги DOOSAN SOLAR 180W-V Экскаватор колесный 9222 ХК 50 полноповоротный, объём ковша 0,9м3	8 часов	21192
5.15	Транспортные услуги ГАЗ-3707 КО-503В , КО 503В ГАЗ 33086 бочка-откачка вакуумная	8 часов	22027,2
5.16	Транспортные услуги КАМАЗ 6520-73 Самосвал С 471 МВ 750; С 843 КЕ 750	8 часов	16180,8
5.17	Транспортные услуги КС Автокран 3571К-2 КАМАЗ-43118 В 156 ВО 190	8 часов	22800
5.18	Транспортные услуги Экскаватор-погрузчик JBC 3СХ4Т 9257 ХК 50; 9221 ХК 50	8 часов	21944,4
5.19	Транспортные услуги Фусо Кантер FEC91G UNIC URV374K р381вс797 кран-манипулятор на бортовом шасси	8 часов	20383,2
5.20	Транспортные услуги Автокран КС 55713-5К-3 КАМАЗ 43118 м494вт797	8 часов	33931,2
5.21	Транспортные услуги экскаватор-погрузчик CASE 570 2131рк77; 2130 рк77	8 часов	21830,4
6	Услуги спецтехники		
6.1	Выполнение работ машина каналопромывочная КО-564-20	1 час	3679,2
6.2	Выполнение работ Экскаватор -погрузчик CUKUROVA	1 час	4366,8
6.3	Выполнение работ ЗИЛ 5301 (грузовой, бортовой)	1 час	2866,8
6.4	Выполнение работ Макар 287122 (на базе ГАЗ333027)	1 час	2859,6
6.5	Выполнение работ ГАЗ 5796Р2	1 час	2859,6
6.6	Выполнение работ ГАЗ-3707 КО-503В бочка-откачка вакуумная	1 час	3253,2
6.7	Выполнение работ Камаз55111С (грузовой самосвал)	1 час	2630,4
6.8	Выполнение работ экскаватор-погрузчик ДЭМ 1143	1 час	4591,2
6.9	Выполнение работ Автокран КС-35714	1 час	5140,8
6.10	Выполнение работ экскаватор-погрузчик CASE SR175B	1 час	3045,6
6.11	Выполнение работ экскаватор-погрузчик CaseSR 570SR	1 час	3061,2
6.12	Выполнение работ экскаватор ЕК-12 82-01ХО/50	1 час	3388,8
6.13	Выполнение работ Экскаватор погрузчик ЧЛМЗ ДЭМ 1143 1229ВТ/35	1 час	4591,2

6.14	Выполнение работ КАМАЗ КМУ 18500 т116вх50 кран-манипулятор на бортовом шасси -услуги крана манипулятора, доставка различных грузов (длина кузова 6м), погрузо-разгрузочные работы манипуляторной установкой г/п 4.2тн	1 час	3679,2
6.15	Выполнение работ Фусо Кантер FEC91G UNIC URV374K p381вс797 кран-манипулятор на бортовом шасси - услуги крана манипулятора, доставка различных грузов длина кузова 6м, погрузо-разгрузочные работы манипуляторной установкой г/п 3.0 тн	1 час	2803,2
6.16	Выполнение работ ЗИЛ ММЗ-554М трубовоз А 094 МХ 50 -услуги по доставке длинномерных грузов, труб, сортамента	1 час	2866,8
6.17	Выполнение работ DOOSAN SOLAR 180W-V Экскаватор колесный 9222 ХК 50 -услуги экскаватора полноповоротного объём ковша 0,9м3	1 час	4366,8
6.18	Выполнение работ ГАЗ-3707 КО-503В бочка-откачка вакуумная о 153 мм150 ,КО 503В ГАЗ 33086 (283443) p361вс797 -услуги по откачке воды, септиков	1 час	3253,2
6.19	Выполнение работ КАМАЗ 6520-73 Самосвал С 471 МВ 750; С 843 КЕ 750 КАМАЗ 43255-R4 Самосвал У 437 МК 750 - услуги по перевозке сыпучих грузов (стоимость за 1 ед./час)	1 час	2630,4
6.20	Выполнение работ КС Автокран КС 55713-5К-3 КАМАЗ 43118 м494вт797 - погрузо-разгрузочные работы	1 час	4591,2
6.21	Выполнение работ КС Автокран 3571К-2 КАМАЗ-43118 В 156 ВО 190 - погрузо-разгрузочные работы	1 час	4192,8
6.22	Выполнение работ экскаватор-погрузчик JBC 3СХ4Т 9257 ХК 50; 9221 ХК 50-2 единицы- Услуги экскаватора-погрузчика раскопки, планировка ,погрузка сыпучих грузов, очистка снега	1 час	3045,6
6.23	Выполнение работ экскаватор-погрузчик CASE 570 2131рк77; 2130 рк77-2 единицы - услуги экскаватора-погрузчика раскопки, планировка, погрузка сыпучих грузов, очистка снега (стоимость за 1 ед./час)	1 час	3061,2
6.24	Услуга по предоставлению компрессорной станции модульного типа КСД 5,25	1 час	1863,6
6.25	Услуга по предоставлению автономного источника электроснабжения (ДГУ) SDMO J220K	1 час	2718
7	Дополнительные условия		
7.1	Коэффициент за работы в стесненных условиях	-	1,1
7.2	Коэффициент за работы на высоте свыше трех метров	-	1,1
7.3	Коэффициент за работы в темное время суток (после 20:00)	-	1,2
7.4	Коэффициент за сложность оборудования	-	1,2-2
8	Рассмотрение технической документации (проектной, рабочей)*		
8.1	Рассмотрение проектной документации по разделу Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения (шифр ИОС): тепловые сети, тепловой пункт, узел учёта и т.д.	1 книга	56809,2
8.2	Рассмотрение проектной документации точечного объекта (строй генплан, пересечения, благоустройство, скважины и т.д.)	1 том	49104
8.3	Рассмотрение проектной документации реконструкции теплового пункта (дополнительные разделы, разработанные на основании технического задания Заказчика) на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО», НТД	1 том	56809,2
8.4	Рассмотрение рабочей документации по разделу Электроснабжение (шифр ЭС) на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО», НТД	1 том	56809,2

8.5	Рассмотрение рабочей документации по разделу Силовое электрооборудование (шифр ЭМ) на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО», НТД	1 том	56809,2
8.6	Рассмотрение рабочей документации по разделу Электрическое освещение (шифр ЭО) на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО», НТД	1 том	56809,2
8.7	Рассмотрение рабочей документации по разделу Наружные сети водоснабжения и канализации (шифры НВ, НК, НВК) на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО», НТД	1 том	96555,6
8.8	Рассмотрение рабочей документации по разделу Отопление внутреннее (шифр ОВ) на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО», НТД	1 том	74318,4
8.9	Рассмотрение рабочей документации по разделу Вентиляция, кондиционирование (шифр ВК) на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО», НТД	1 том	61482
8.10	Рассмотрение рабочей документации по разделу Тепломеханические решения (шифр ТМ) на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО», НТД	1 том	91802,4
8.11	Рассмотрение рабочей документации по разделу Тепловые сети (шифр ТС) на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО», НТД	1 том	96555,6
8.12	Рассмотрение рабочей документации по разделам Автоматизация устройств теплоснабжения (тепловых пунктов), тепломеханических решений котельных (шифры АТС, АТМ) на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО», НТД	1 том	74427,6
8.13	Рассмотрение документации по разделу Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) и ГВС на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО», НТД	1 том	53258,4
8.14	Рассмотрение документации по разделу Комплексная автоматизация и диспетчеризация инженерных систем (шифры А, АК, АКД, АТМД) на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО», НТД	1 том	75676,8
8.15	Рассмотрение рабочей документации линейного объекта (вынос, прокладка, реконструкция тепловых сетей) на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО», НТД	1 том	96555,6
8.16	Рассмотрение проекта линейного объекта (вынос, прокладка, реконструкция тепловых сетей) на соответствие Техническому заданию (направление трассы ТС)	1 том	37159,2
8.17	Рассмотрение проекта технического отчёта (энергоаудита)/ поверочного расчёта	1 том	51272,4
8.18	Повторное рассмотрение технической документации (при внесении изменений Заказчиком)	1 том	56319,6
8.19	Рассмотрение проекта установки АУУ на соответствие Техническому заданию / Условиям подключения ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1 том	53258,4
8.20	Повторное рассмотрение проекта при внесении изменений заказчиком в ПД, РД	1 том	56319,6
8.21	Согласование принципиальной схемы ИТП/ЦТП с экспликацией оборудования	1 том	41344,8
8.22	Согласование правильности нанесения прокладок тепловых сетей ООО «Газпром теплоэнерго МО» на топографические планы	1 лист	4846,8