

		стоимость работ согласовывается отдельно, на основании подписанных и осмеченных дефектных ведомостей.
11.	Характеристики и требования к применяемым материалам:	<p>1. Технические характеристики используемых материалов, оборудования, конструкций и деталей должны соответствовать условиям технической документации, требованиям нормативных документов, действующих на территории РФ, государственным стандартам и техническим условиям.</p> <p>2. Материалы, изделия, конструкции и оборудование, не подлежащие обязательной сертификации на территории РФ, должны иметь свидетельства о добровольной сертификации соответствия, декларации соответствия ГОСТ Р (РСТ) или декларации о соответствии техническим регламентам Таможенного Союза (ЕАС).</p>
12.	Условия выполнения работ	<p>1. Перед началом работ Подрядчик обязан выполнить подготовительные мероприятия, в совокупности, предусмотренные Договором и настоящим Техническим заданием, в том числе разработать:</p> <p>1.1. Проект производства работ в соответствии с СП 48.13330.2019 «Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004» и согласовать его с Подрядчиком и Заказчиком. Подрядчик обязан обеспечивать возможность доступа представителя Заказчика к объекту по первому требованию Заказчика;</p> <p>1.2. Технологические карты на выполнение комплекса работ;</p> <p>1.3. График производства работ.</p> <p>2. Результаты работ оформляются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Актом освидетельствования скрытых работ на выполняемые работы; – Исполнительными схемами на выполненные виды работы; – Актом о приемке выполненных работ по форме КС-2; – Паспортами и сертификатами соответствия, в том числе сертификатами пожарной безопасности, разрешениями на применение материалов, используемых при производстве работ, а также санитарно-эпидемиологическими сертификатами, экспертные заключения на материалы (при необходимости). – Иными документами, отражающими фактическое исполнение работ. – Актами о приемке выполненных работ по форме КС-2; – Справкой о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3; – Счёт-фактурой; – Перечень исполнительной документации может корректироваться в процессе выполнения СМР; – Исполнительная документацию оформляется и предоставляется Подрядчиком в сроки, установленные Заказчиком на основании договорных обязательств. <p>3. Работы считаются завершенными в соответствии с условиями Договора. Подрядчик вправе не оплачивать стоимость дополнительных работ, если они не подтверждены соответствующими двухсторонними актами.</p>

13	Требования к выполнению работ:	<p>1. Подрядная организация должна иметь все допуски и разрешения, установленные законодательством РФ для выполнения работ.</p> <p>2. Работы должны производиться в соответствии с требованием нормативных документов (ГОСТы; СП, СНиПы и т.д.) и с соблюдением требований в области охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии</p> <p>3. Все работы должны быть выполнены в соответствии с рабочей и сметной документацией, положениями Договора. При производстве работ должно быть использовано оборудование, предназначенное для конкретных условий.</p> <p>Качество выполняемых работ должно соответствовать требованиям настоящего технического задания, строительных норм и правил, строительных регламентов, Федеральных законов РФ и других действующих нормативных документов в области строительства. В период производства работ подрядная организация обеспечивает должное хранение материалов, в соответствии с условиями хранения, предусмотренные заводом-изготовителем.</p> <p>4. Не нарушать существующее благоустройство придомовых территорий (при наличии). Обеспечить сохранность асфальтового покрытия вокруг здания, крылец и входов в здание (при наличии).</p> <p>5. Принимаемые технические решения должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ.</p> <p>6. Восстановление повреждённых конструктивных элементов здания и благоустройства прилегающей территории (при наличии) обеспечивается Подрядчиком за свой счет.</p> <p>7. Подрядчик обязан обеспечить ежедневную уборку места проведения работ.</p> <p>8. Подрядчик должен обеспечить геодезическое сопровождение на весь период работ (при необходимости).</p> <p>9. Подрядчик за свой счет производит оплату лабораторных исследований выполненных работ (при необходимости).</p> <p>10. Подрядчик предоставляет в адрес Генерального подрядчика исполнительную схему на выполненные работы с отметкой органов градостроительства и архитектуры города Липецка о внесении данных на планшет.</p>
14	Дополнительные требования:	<p>1. Подрядчик обязан исполнять требования миграционного и трудового законодательства РФ, в том числе не привлекать и не допускать привлечения субподрядными организациями иностранных рабочих без соответствующей регистрации и без разрешения на привлечение иностранной рабочей силы, и без согласования с подрядчиком и заказчиком</p> <p>2. Подрядчик не должен находиться в стадии банкротства или ликвидации.</p> <p>3. Подрядчик должен иметь собственную материально-техническую базу для выполнения работ.</p>

		<p>4. Подрядчик должен иметь опыт работы на аналогичных объектах сроком не менее 3-х лет.</p> <p>5. Гарантийный срок на выполненные работы составляет 60 месяцев после получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.</p> <p>6. Гарантийное удержание -5% от суммы выполненных работ за отчетный период, гарантийные удержания накапливаются подрядчиком и будут выплачены субподрядчику по истечении 60 месяцев с даты подписания сторонами акта полностью выполненного комплекса работ по настоящему договору.</p> <p>7. По письменному обращению субподрядчика, подрядчик может рассмотреть возможность досрочного возврата сумм гарантийного удержания, но не ранее 6 месяцев после ввода объекта в эксплуатацию.</p>
15.	Требования к составу и оформлению исполнительной документации:	Техническая и исполнительная документация, предусмотренная Договором, передаются Подрядчику на электронном носителе (в формате *.pdf и *.dwg (графическая часть), *.pdf, *.doc, *.xlsx (текстовая часть).
16.	Сроки выполнения работ:	С момента заключения договора до 30.09.2026 с правом досрочного выполнения.
17.	Сроки и порядок оплаты:	<p>1. Аванс не предусмотрен, но возможен в размере не более 30% от стоимости материалов.</p> <p>2. Ежемесячно стоимость выполненных работ уменьшается на 4% от стоимости выполненных работ (от стоимости договора подряда) за оказываемые услуги генподрядчика по сопровождению объекта строительства.</p> <p>3. Ежемесячно субподрядчик предоставляет подрядчику акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справку о стоимости выполненных работ по форме КС-3 за отчетный месяц. Сроки предоставления документов до 17 числа каждого месяца.</p> <p>4. Сроки рассмотрения и подписания документов согласно условиям договора</p>
18.	Стоимость выполняемых работ	Запрос предложений
19.	Примечание	<p>1. Объемы работ указаны на основании выданной в производство работ документации.</p> <p>2. В процессе производства работ возможно внесение изменений в рабочую документацию, что может вести к изменению объемов выполняемых работ.</p> <p>3. К коммерческому предложению необходимо предоставить следующий пакет документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свидетельство о допуске к ведению работ (СРО); -свидетельство о регистрации юридического лица (ОГРН) -свидетельство о постановке на учет юридического лица в налоговом органе (ИНН); - карточку организации; -устав организации; -выписку из ЕГРЮЛ;

		<ul style="list-style-type: none"> - документы подтверждающие полномочия на право подписания договора; - бухгалтерский баланс <p>4. После подписания договора подряда Подрядчик предоставляет подрядчику следующий комплект документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приказ о назначении ответственного производителя работ; - список работников которые будут задействованы на выполнении работ; - копии документов, подтверждающих квалификацию работников (удостоверения), документы подтверждающие прохождение инструктажей по пожарной и электробезопасности (удостоверения); - а также другие необходимые документы, которые могут быть затребованы подрядчиком
20.	Приложение к техническому заданию:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Объемы выполняемых работ 2. Рабочая документация 3. Проект договора подряда

Составил _____  _____ Пикалова Е.Г.

Согласовал _____  _____ Когтев В.И.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Наружные сети теплоснабжения

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5

Раздел: Земляные работы

1	01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	1,6732
2	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 Т ГРУЗА	2928,1
3	01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	1,6732
4	01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,74049
5	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Поправка: Прил. 1.12, п.3.187.)	100 м3	0,599
6	01-02-063-02	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 2	100 м3	0,1468
7	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Поправка: Прил. 1.12, п.3.188.)	100 м3	0,081
8	23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	2,65
8,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	29,15
9	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,265
10	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1/между трубами	100 м3	0,3845
10,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	42,295
11	01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1/засыпка траншеи над трубами	1000 м3	0,0265
11,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	29,15
12	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1/песком, грунтом	100 м3	0,8355
13	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	47,04

14	01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1		
14,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	1000 м3	0,87234
15	01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м3	959,574
16	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	1000 м3	0,77526
			100 м3	16,476

Раздел: Прокладка тепловых сетей

17	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,373
17,1	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	38,046
18	06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м3	0,3315
18,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	33,813
19	07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: одначейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту с учетом гидроизоляции	100 м3	0,8079
19,1	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	1,85817
19,2	Прайс	Лоток канала Л11-8/с учетом доставки	ШТ	34
19,3	Прайс	Лоток канала Л11д-8/с учетом доставки	ШТ	10
19,4	Прайс	Плита канала П11-8/с учетом доставки	ШТ	65
19,5	Прайс	Плита канала П11д-8/с учетом доставки	ШТ	13
19,7	01.2.03.03-0051	Мастика битумно-полимерная ТЕХНОНИКОЛЬ 33	т	2,74686
20	07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т	100 ШТ	1,26
20,1	05.1.08.09-0002	Опорные подушки ОП 2 (бетон В15, объем 0,005 м3, расход арматуры 0,7 кг)/ с учетом доставки	ШТ	126

Неподвижная опора Н-1

21	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,001
21,1	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,102
22	06-04-001-03	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3	0,003
22,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,3045
22,2	08.4.02.01-0021	Сетка арматурная	т	0,0151
22,3	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	0,00302
23	08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,0279
23,1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	л	0,837
23,2	01.2.03.03-0051	Мастика битумно-полимерная ТЕХНОНИКОЛЬ 33	т	0,006696

Неподвижная опора Н2

24	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,001
24,1	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,102
25	06-04-001-03	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3	0,006
25,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,609
25,2	08.4.02.01-0021	Сетка арматурная	т	0,04532
25,3	08.4.03.03-0005	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм	т	0,005
26	08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,04604
26,1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	л	1,3812
26,2	01.2.03.03-0051	Мастика битумно-полимерная ТЕХНОНИКОЛЬ 33	т	0,0110496

Неподвижная опора Н-3,Н-4

27	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,003
27,1	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,306
28	06-04-001-03	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3	0,018
28,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,827
28,2	08.4.02.01-0021	Сетка арматурная	т	0,19824
28,3	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т	0,0352
29	08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,1428
29,1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	л	4,284
29,2	01.2.03.03-0051	Мастика битумно-полимерная ТЕХНОНИКОЛЬ 33	т	0,034272

Неподвижная опора Н-5

30	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,001
30,1	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,102
31	06-04-001-03	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3	0,006
31,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,609
31,2	08.4.02.01-0021	Сетка арматурная	т	0,05
31,3	08.4.03.03-0005	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм	т	0,01273
32	08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,0491
32,1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	л	1,473
32,2	01.2.03.03-0051	Мастика битумно-полимерная ТЕХНОНИКОЛЬ 33	т	0,011784

33	08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м		
33,1	04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	1,78
33,2	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250x120x65 мм	м3	0,4272
34	31-01-065-01	Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм: железобетонного на глубину 50 мм	1000 ШТ	0,6764
35	31-01-065-03	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-065-01	100 м	0,1852
36	24-01-042-05	Прокладка в канале стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) диаметром: 133 мм	100 м	0,1852
36,1	Прайс	Труба ППУ 30732-2006 ЭСВ 133-4 225 ППУ-ПЭ Ду 125+5%	км	0,4036
36,3	Прайс	Опора скользящая 30732-2006-225	м	423,78
37	24-01-041-05	Бесканальная прокладка в траншее стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) диаметром: 133 мм	ШТ	80
37,1	Прайс	Труба ППУ 30732-2006 ЭСВ 133-4 225 ППУ-ПЭ Ду 125+5%	км	0,078
38	24-01-041-07	Бесканальная прокладка в траншее стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) диаметром: 219 мм	м	81,9
38,1	Прайс	Труба ППУ 30732-2006 ЭСВ 219-6 315 ППУ-ПЭ Ду 200	км	0,053
39	24-01-046-05	Установка неподвижных опор, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 133 мм	м	53
39,1	Прайс	Опора неподвижная длиной 1500мм из электросварной трубы наружным диаметром 133мм, толщиной стенки 4мм в п/э оболочке диаметром 225 мм со стальной плитой размером 340x340мм толщиной 16мм Опора неподв_ЭСВ_133x4_340x16_1500_1-ППУ-ПЭ 30732-2006	10 ШТ	0,8
40	24-01-046-07	Установка неподвижных опор, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 219 мм	ШТ	8
40,1	Прайс	Опора неподвижная длиной 1500мм из электросварной трубы наружным диаметром 219мм, толщиной стенки 6мм в п/э оболочке диаметром 315мм со стальной плитой размером 460x460мм толщиной 24мм Опора неподв_ЭСВ_219x5_460x24_1500_1-ППУ-ПЭ 30732-2006	10 ШТ	0,2
41	24-01-043-05	Установка отводов стальных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 133 мм	ШТ	2
41,1	Прайс	Отвод 90° с патрубками из электросварной трубы (ГОСТ 107-04) в ППУ изоляции наружным диаметром 133мм толщиной стенки 4мм, с плечами длиной 500мм в полиэтиленовой оболочке 225мм Отвод ст.ППУ_ЭСВ_133x4_90°_500_500_1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	10 ШТ	2
			ШТ	12

41,2	Прайс	Отвод 60° с патрубками из электросварной трубы (ГОСТ 107-04) в ППУ изоляции наружным диаметром 133мм толщиной стенки 4мм, с плечами длиной 500мм в полиэтиленовой оболочке 225мм Отвод ст.ППУ_ЭСВ_133x4_60°_500_500_1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	ШТ	4
41,3	Прайс	Отвод 45° с патрубками из электросварной трубы (ГОСТ 107-04) в ППУ изоляции наружным диаметром 133мм толщиной стенки 4мм, с плечами длиной 500мм в полиэтиленовой оболочке 225мм Отвод ст.ППУ_ЭСВ_133x4_45°_500_500_1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	ШТ	4
42	24-01-043-07	Установка отводов стальных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 219 мм	10 ШТ	0,4
42,1	Прайс	Отвод 60° с патрубками из электросварной трубы (ГОСТ 107-04) в ППУ изоляции наружным диаметром 219мм толщиной стенки 6мм, с плечами длиной 500мм в полиэтиленовой оболочке 315мм Отвод ст.ППУ_ЭСВ_219x6_60°_500_500_1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	ШТ	2
42,2	Прайс	Отвод 45° с патрубками из электросварной трубы (ГОСТ 107-04) в ППУ изоляции наружным диаметром 219мм толщиной стенки 6мм, с плечами длиной 500мм в полиэтиленовой оболочке 315мм Отвод ст.ППУ_ЭСВ_219x6_45°_500_500_1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	ШТ	2
43	24-01-048-07	Установка переходов, промежуточных и концевых элементов с кабелем вывода, металлической заглушки изоляции, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 219 мм	10 ШТ	0,4
43,1	Прайс	Концевой элемент длиной 1500мм с кабелем вывода из трубы электросварной (ГОСТ 10704)наружным диаметром 219мм, толщиной стенки 6мм в п/э оболочке диаметром 315мм длина МЗИ 650мм, с 3-х жильным кабелем вывода Конц.элемент с КВ_ЭСВ_219x6_1500_650_3_1-ППУ-ПЭ30732-2006	ШТ	4
44	24-01-048-05	Установка переходов, промежуточных и концевых элементов с кабелем вывода, металлической заглушки изоляции, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 133 мм	10 ШТ	0,4
44,1	Прайс	Концевой элемент длиной 1500мм с кабелем вывода из трубы электросварной (ГОСТ 10704)наружным диаметром 133мм, толщиной стенки 6мм в п/э оболочке диаметром 225мм длина МЗИ 650мм, с 3-х жильным кабелем вывода Конц.элемент с КВ_ЭСВ_133x4_1500_650_3_1-ППУ-ПЭ30732-2006	ШТ	4
45	24-01-050-07	Изоляция стыков труб, изолированных пенополиуретаном (ППУ), неразъемными муфтами методом заливки, диаметром: 219 мм/количество стыков рассчитано на трубу L=3м	100 стыков	0,17
45,1	Прайс	КЗС 219/315-500ПЭ	ШТ	17

46	24-01-050-05	Изоляция стыков труб, изолированных пенополиуретаном (ППУ), неразъемными муфтами методом заливки, диаметром: 133 мм/количество стыков рассчитано на трубу L=3м	100 СТЫКОВ	1,64
46,1	Прайс	КЗС 133/225-500ПЭ	ШТ	164
47	24-01-003-07	Прокладка стальных трубопроводов в проходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм/ф219х6/в камере	км	0,006
47,1	23.3.03.02-0157	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	6
48	24-01-003-05	Прокладка стальных трубопроводов в проходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 125 мм/ф133х4/в камере	км	0,007
48,3	23.3.03.02-0111	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4 мм	м	7
49	22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,039
49,2	Прайс	Тройник 1-219х6-133х4-TS9 ГОСТ 17378-2001	ШТ	2
49,3	Прайс	Переход К-1-219х6-133х4-P9 ГОСТ 17378-2001	ШТ	2
49,4	Прайс	Отвод 90°стальной ф133х4 ГОСТ17375-2001	ШТ	2
49,5	Прайс	Заглушка эллиптическая ф133х4 ГОСТ 17380-2001	ШТ	2
50	26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена	10 м2	0,567
50,1	Прайс	Теплоизоляционный мат толщ. 60мм URSA GEO M-25	м3	0,35
51	26-01-052-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	100 м2	0,0567
51,1	Прайс	Стеклопластик рулонный марки РСТ ту 6-48-87-92	м2	6,5772
52	16-02-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	0,07
52,1	23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	7
53	22-01-001-01	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 100 мм	км	0,004
53,1	Прайс	Труба асбестоцементная БНТ-100	м	4,032
54	24-01-032-03	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм	КОМПЛ	1
54,1	Прайс	Кран стальной шаровой БИВАЛ под приварку Ру25 ф100мм КШТ 12.100.25С	КОМПЛ	1
55	24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм/Затвор ф 125мм	КОМПЛ	4

55,1	Прайс	Затвор поворотный дисковый из углеродистой стали под приварку PN2.5МПа ф125мм ДП99025-125	КОМПЛ	4
56	24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	КОМПЛ	4
56,1	Прайс	Кран шаровой цельносварной из углеродистой стали под приварку Ру=16 бар ф 40мм RJIP-FF Standart WW 065N9604R	КОМПЛ	4
57	29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/300мм	10 ШТ	0,4
57,1	Прайс	Сальник набивной ТМ 91-07	ШТ	4
58	16-07-006-03	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм	ШТ	0,4
59	29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм	10 ШТ	0,6
59,1	Прайс	Сальник набивной ТМ 91-05	ШТ	6
60	16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	ШТ	0,6
61	46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,5
61,1	04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3	0,52
62	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0375
63	13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115/ХС-019	100 м2	0,0375
63,2	14.4.04.11-0003	Эмаль ХС-119, серая	т	0,001125
64	24-01-053-05	Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 133 мм	100 м	5,13
65	24-01-053-07	Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 219 мм	100 м	0,59
66	24-01-049-05	Сварка труб, труб и фасонных частей, труб и стартовых компенсаторов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 133 мм/количество стыков рассчитано на трубу L=3м	100 стыков	1,64
67	24-01-049-07	Сварка труб, труб и фасонных частей, труб и стартовых компенсаторов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 219 мм/количество стыков рассчитано на трубу L=3м	100 стыков	0,17
68	26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	0,99
68,1	12.2.05.11-0023	Плиты или маты теплоизоляционные/Полиэтиленовые компенсационные маты Л/НР 3015 1000x500x45	м3	1,0098
69	22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм/Демонтаж заглушки (Поправка: М-ка 648/пр Табл.2, п.5)	т	0,0069
70	м08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	1,29
70,1	Прайс	Лента сигнальная СЛ 300	м.п.	129

Раздел: Устройство сбросного колодца ДК№1

71	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0042
71,1	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,4284
72	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,0069
72,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,70035
72,2	08.4.02.01-0021	Сетка арматурная	т	0,0164
73	22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,146
73,1	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,033
73,2	08.1.02.06-0031	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-2-60	ШТ	1
74	05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	ШТ	1
75	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	ШТ	1
76	05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	ШТ	5
77	05.1.01.09-0054	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3, бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг	ШТ	1
78	05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг	ШТ	1
79	06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,00752
79,1	07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00752
80	08-01-008-04	Устройство боковой изоляции: методом наплавления/в 2 слоя	100 м2	0,1942
80,1	12.1.02.05-0122	Технозласт: ЭПП	м2	44,666
81	08-01-003-09	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука	100 м2	0,1942
81,1	01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь№1»	т	0,006797
82	26-01-055-02	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)/Прим	100 м2	0,1942
82,1	12.1.02.10-0098	Профилированная мембрана PLANTER гео	м2	20,391
83	26-01-041-01	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: стен и колонн прямоугольных	м3	0,971
83,1	12.2.05.09-0009	Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF	м3	0,99042
83,6	01.7.15.07-0132	Дюбели распорные с металлическим стержнем, размер 10x150 мм	10 ШТ	7,8
84	46-08-022-05	Гидроизоляция набухающей самоклеящейся лентой: горизонтальных швов	100 м	0,041
84,1	Прайс	Набухающий шнур	м	4,1738
85	11-01-039-02	Устройство плинтусов: цементных/прим/Устройство переходного бортика	100 м	0,041
86	34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,0042
87	13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной	100 м2	0,0162

88	13-03-004-28	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой	100 м2	0,0162
89	46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2	100 отверстий	0,02
90	46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,02
90,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,0208

Раздел: Устройство камеры УТ-1

91	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0528
91,1	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	5,3856
92	07-06-002-02	Устройство камер со стенками: из монолитного бетона	100 м3	0,1848
92,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	14,64
92,2	08.1.02.06-0011	Люк чугунный легкий Л(А15)-В-1-60	ШТ	4
92,3	08.4.02.01-0021	Каркас плоский КРп1	т	0,09792
92,4	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т	0,66041
92,5	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	0,12836
92,6	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	0,1515
92,7	05.1.01.12-0012	Плита перекрытия лотков и каналов ПО-3, бетон В25 (М350), объем 0,36 м3, расход арматуры 37,5 кг	ШТ	2
92,8	05.1.01.12-0013	Плита перекрытия лотков и каналов ПО-4, бетон В25 (М350), объем 0,61 м3, расход арматуры 52,7 кг	ШТ	2
92,9	05.1.06.09-0065	Плиты перекрытия П15д-8, бетон В25, объем 0,16 м3, расход арматуры 12,8 кг	ШТ	1
92,10	05.1.06.09-0068	Плиты перекрытия П18д-8, бетон В25, объем 0,24 м3, расход арматуры 15,7 кг	ШТ	1
92,11	05.1.01.03-0008	Балка перекрытий каналов Б 7, бетон В20 (М250), объем 0,41 м3, расход арматуры 108,0 кг	ШТ	2
92,12	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	ШТ	4
92,14	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,35112
93	46-08-022-05	Гидроизоляция набухающей самоклеящейся лентой: горизонтальных швов	100 м	0,147
93,1	Прайс	Набухающий полимерный профиль IC-SP 20x10	м	14,9646
94	09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,29122
94,1	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2872
94,2	08.4.03.02-0006	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 16-18 мм	т	0,00402
95	13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной	100 м2	0,1165

96	13-03-004-28	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой		
97	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,1165
97,1	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	100 м2	0,1334
98	08-03-002-01	Кладка стен из легобетонных камней без облицовки: при высоте этажа до 4 м	м3	0,272136
98,1	04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,14
98,2	05.2.03.01-0013	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 50	м3	0,0154
99	08-01-008-03	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления/в 2 слоя		
99,1	12.1.02.05-0122	Техноэласт: ЭПП	100 м2	0,1336
100	08-01-008-04	Устройство боковой изоляции: методом наплавления/в 2 слоя		
100,1	12.1.02.05-0122	Техноэласт: ЭПП	100 м2	0,7207
101	08-01-003-09	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука		
101,1	01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь№1»	100 м2	0,8543
102	26-01-055-02	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов)/Прим		
102,1	12.1.02.10-0098	Профилированная мембрана PLANTER geo	100 м2	0,8543
103	26-01-041-01	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: стен и колонн прямоугольных		
103,1	12.2.05.09-0009	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF	м3	4,2715
103,6	01.7.15.07-0132	Дюбели распорные с металлическим стержнем, размер 10x150 мм	м3	4,35693
104	46-08-022-05	Гидроизоляция набухающей самоклеящейся лентой: горизонтальных швов	10 ШТ	341,753921
104,1	Прайс	Набухающий шнур	100 м	0,155
105	11-01-039-02	Устройство плинтусов: цементных/прим/Устройство переходного бортика		
105,1			м	15,779
106	34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	100 м	0,155
			канал.км	0,0162

Раздел: Система дистанционного контроля

107	м10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная/прим		
107,1	Прайс	Детектор повреждений переносной многоуровневый ДПП-АМ	ШТ	1
108	м08-03-575-01	Прибор или аппарат/прим	ШТ	1
108,1	Прайс	Импульсный рефлектометр "Рейс-105М1"	ШТ	1
109	м10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная/прим	ШТ	1
109,1	Прайс	Концевой измерительный герметичный терминал КТ-11	ШТ	1
110	м08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	ШТ	1
			100 м	0,28

110,1	Прайс	Комплект удлинения 3-х жильного кабеля вывода 3x1,5 L=7м	ШТ	4
110,2	Прайс	Переходное устройство ПКУ-2	ШТ	1
111	м08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм/прим	ШТ	1
111,1	18.5.08.04-0001	Ковер настенный	ШТ	1
112	м08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,03
112,1	23.3.03.02-0030	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3
113	м08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм ²	100 ШТ	0,24
113,1	Прайс	Сварной кабельный вывод СКВ-3	ШТ	4
114	м11-08-001-04	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок пайкой	100 ШТ	3,62
115	п01-11-021-01	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	измерение	181
116	п01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	ШТ	181