

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «ОСУ-2»

Посулихин А. А.

« _____ » _____ 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на комплекс работ на Устройство наружных сетей холодного водоснабжения,
Устройство внутриплощадочных наружных сетей бытовой канализации и Устройство
внутриплощадочных наружных сетей ливневой канализации на объекте:

«Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 15.1 и 15.2, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:292. 1-й этап строительства – корпус 1 (поз. 15.1)»

1.	Наименование объекта:	Комплекс из 2-х многоквартирных домов поз. 15.1 и 15.2, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:292. 1-й этап строительства – корпус 1 (поз. 15.1)
2.	Местонахождения объекта:	г. Липецк, 32, 33 микрорайоны, по ул. Минская на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:292
3.	Вид строительства:	Новое строительство
4.	Застройщик:	ООО «Специализированный застройщик «ОДСК-Л8»
5.	Генподрядчик:	ООО «ОСУ-2»
6.	Технический заказчик	ООО «ОДСК-Инжиниринг»
7.	Исходные данные, предоставляемые Подрядчиком	Рабочая документация: ООО «Орелпроект»: - 39-24-НВК - 39-24-НВК.КЖ
8.	Работы финансируются:	Генеральным подрядчиком, в соответствии с договором
9.	Виды работ	Подрядная организация должна выполнить комплекс работ по Устройство наружных сетей холодного водоснабжения, Устройство внутриплощадочных наружных сетей бытовой канализации и Устройство внутриплощадочных наружных сетей ливневой канализации
10.	Общие требования к выполнению работ	<ol style="list-style-type: none">1. Работы выполняются из материала Подрядчика.2. Подрядчик гарантирует качество выполнения работ, согласно действующих норм и правил на территории РФ.3. Подрядчик обязан вести документацию по безопасности работ, учёту выполненных работ, исполнительную и отчетную документацию и представлять ее Подрядчику, согласно действующих норм и правил на территории РФ. Ежедневно вести записи в журнале производства работ4. Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа, неправильной эксплуатации.5. В стоимость работ входят все затраты Подрядчик (ОЗП рабочих, накладные расходы, сметная прибыль, стоимость сопутствующих материалов, а также иные затраты Подрядчика.6. Разгрузка материалов осуществляется Подрядчиком, входит

		<p>в стоимость работ и дополнительной оплате не подлежит.</p> <p>7. Стоимость работ фиксируется на период выполнения работ. При наличии дополнительно выявленных и неучтенных работ, стоимость работ согласовывается отдельно, на основании подписанных и осмеченных дефектных ведомостей.</p>
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</p>

		<p>Договора. Подрядчик вправе не оплачивать стоимость дополнительных работ, если они не подтверждены соответствующими двухсторонними актами.</p>
13	Требования к выполнению работ:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подрядная организация должна иметь все допуски и разрешения, установленные законодательством РФ для выполнения работ. 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 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>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> <ol style="list-style-type: none"> 4. Не нарушать существующее благоустройство придомовых территорий (при наличии). Обеспечить сохранность асфальтового покрытия вокруг здания, крылец и входов в здание (при наличии). 5. Принимаемые технические решения должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ. 6. Восстановление поврежденных конструктивных элементов здания и благоустройства прилегающей территории (при наличии) обеспечивается Подрядчиком за свой счет. 7. Подрядчик обязан обеспечить ежедневную уборку места проведения работ. 8. Подрядчик должен обеспечить геодезическое сопровождение на весь период работ (при необходимости). 9. Подрядчик за свой счет производит оплату лабораторных исследований выполненных работ (при необходимости). 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.
14	Дополнительные требования:	<ol style="list-style-type: none"> 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 2. Подрядчик не должен находиться в стадии банкротства или

		<p>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);

		<ul style="list-style-type: none"> - карточку организации; - устав организации; - выписку из ЕГРЮЛ; - 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 водоснабжения

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

39-24-НВК; 39-24-НВК.КЖ

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/лишний грунт	1000 м3	0,3981
2	т03-02-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 1 км	1 Т ГРУЗА	696,675
3	01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,3981
4	01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2/в отвал	1000 м3	0,2781
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	0,123
6	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.3.189.)	100 м3	0,075
7	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	0,016
8	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2/уплотнение основания	100 м3	0,451
9	23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	1,12
9,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	12,32
10	22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	ШТ	3
10,1	Прайс	Задвижка клиновидная короткая HAWLE 4000E3 PN16 DN100	ШТ	3
10,2	Прайс	Штурвал сталь 100	ШТ	3
11	22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	ШТ	2
11,1	Прайс	Клапан обратный чугунный пружинный фланцевый PN1,0МПа диаметром 100мм	ШТ	2
12	18-05-002-06	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 100 мм/прим	10 ШТ	0,3
12,1	Прайс	Гибкая вставка резиновая фланцевая тип ZKV ф 100мм	КОМПЛ	3
12,2	Прайс	Фланец стальной свободный 1-100-10 ст.25 ГОСТ 12822-80	ШТ	3

13	22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов		
			10 ШТ	2,2
13,1	Прайс	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR 11-110x10,0	ШТ	3
13,2	Прайс	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11-110	ШТ	11
13,3	Прайс	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11-450	ШТ	4
13,4	Прайс	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR 11-450x40,9	ШТ	4
14	18-05-002-09	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 300 мм/прим ф 500мм	10 ШТ	0,1
14,1	Прайс	Гибкая вставка резиновая фланцевая тип ZKV ф 500мм	КОМПЛ	1
14,2	Прайс	Фланец стальной свободный 1-500-10 ст.25 ГОСТ 12822-80	ШТ	2
15	22-03-006-11	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 500 мм	ШТ	0,1
15,1	Прайс	Фланец стальной свободный 1-500-10 ст.25 ГОСТ 12822-80	ШТ	2
15,2	Прайс	Задвижка HAWLE HW HPN10 DN500 короткая 4000H	ШТ	1
15,3	Прайс	Штурвал сталь 5000	ШТ	1
16	24-02-010-03	Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе, диаметр газопровода: свыше 63 до 110 мм/прим	ШТ	2
16,1	Прайс	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь для воды НСПС 110/106x8(сталь с оцинкованным покрытием ГОСТ 10705)	ШТ	2
16,2	Прайс	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11-110	ШТ	2
17	22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 ШТ	0,4
17,1	Прайс	Отвод сварной 14гр ПЭ 100 SDR 11-110x10,0 ГОСТ 32415-2013	ШТ	1
17,2	Прайс	Отвод сварной односекционный 90гр ПЭ 100 SDR 11-110x10,0 ГОСТ 32415-2013	ШТ	1
17,3	Прайс	Отвод сварной односекционный 77гр ПЭ 100 SDR 11-110x10,0 ГОСТ 32415-2013	ШТ	2
18	22-03-001-04	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 500-1000 мм	т	0,468
18,2	Прайс	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ ф500x100 Ру=1,0МПа ГОСТ ISO 2531-2022	ШТ	2
18,3	Прайс	Тройник фланцевый ТФ ф500x100 Ру=1,0МПа ГОСТ ISO 2531-2022	ШТ	1
19	22-03-011-03	Установка: гидрантов пожарных	ШТ	2
19,1	Прайс	Пожарный гидрант Н=1750мм	ШТ	2
20	22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км	0,114
20,1	Прайс	Труба полиэтиленовая ПЭ100 ВОДА SDR 11 110x10,0 мм ГОСТ Р 70628.2-2023	м	114,912
21	22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	км	0,002
21,1	23.3.06.02-0010	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	2,008

22	22-02-003-03	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм	км	0,002
22,1	01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т	0,00664
23	22-01-021-09	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 350 мм/футляра	км	0,083
23,1	Прайс	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR 17 355x21,1 мм питьевая	м	83,83
25	22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,83
25,1	Прайс	Манжета герметизирующая МГ 110/355 А-3 тип II	ШТ	6
26	22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	ФУТЛЯР	3
27	22-06-005-08	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 400 мм/450мм	ШТ	2
28	07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т	100 ШТ	0,04
28,1	05.1.08.14-0021	Упор бетонный горизонтальный УГ-1	м3	0,448
29	22-06-001-03	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	км	0,116
30	34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий/футляр на существующий кабель	канал.км	0,048
31	09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	м реза	48
32	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0013
32,1	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,1326

Водопроводный колодец 1ПГ

33	22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых/просадочных	10 м3	0,31
33,1	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0236
33,2	08.1.02.06-0011	Люк чугунный легкий Л(А15)-В-1-60	ШТ	1
33,4	04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	0,3
34	05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг	ШТ	1
35	05.1.01.09-0071	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.6, бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг	ШТ	1
36	05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг	ШТ	2
37	05.1.06.09-0004	Плиты перекрытия 1ПП20-1, бетон В15, объем 0,55 м3, расход арматуры 49,65 кг	ШТ	1
38	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	ШТ	1
39	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
40	Прайс	Кольцо колодцев ОК 7.2	ШТ	1
41	Прайс	Муфта защитная Dn 140мм	ШТ	1

42	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0104
43	13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0104
44	08-01-004-01	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	м3	1,5

Камеры водопродонные из сборных железобетонных элементов/39-24-НВК.КЖ

45	07-06-002-01	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков/Камера 2ПГ	100 м3	0,1898
45,1	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	1,6
45,2	04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	2,6
45,3	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,9
45,4	08.4.02.01-0021	Сетка арматурная сварная	т	0,343
45,6	01.2.03.03-0011	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,159432
45,8	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,55042
46	05.2.02.01-0036	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-4-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг	шт	16
47	05.2.02.01-0042	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-4-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг	шт	12
48	05.2.02.01-0053	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС24-4-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг	шт	5
49	05.1.01.03-0003	Балка перекрытий каналов Б 3, бетон В20 (М250), объем 0,19 м3, расход арматуры 45,7 кг	шт	2
50	05.1.01.03-0007	Балка перекрытий каналов Б 6, бетон В20 (М250), объем 0,38 м3, расход арматуры 102,0 кг	шт	1
51	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	1
52	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	1
53	05.1.06.09-0065	Плиты перекрытия П15д-8, бетон В25, объем 0,16 м3, расход арматуры 12,8 кг	шт	1
54	05.1.06.09-0066	Плиты перекрытия П17д-3, бетон В25, объем 0,19 м3, расход арматуры 8,9 кг	шт	1
55	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	4
56	05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт	2
57	08.1.02.06-0011	Люк чугунный легкий Л(А15)-Г-1-60	шт	1
58	08.1.02.06-0011	Люк чугунный легкий Л(А15)-В-1-60	шт	1
59	Прайс	Муфта защитная Dn 495мм	шт	2
60	09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,0692
60,1	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0584
60,2	08.4.03.03-0007	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 18 мм	т	0,00536
60,3	08.3.05.02-0041	Сталь листовая горячекатаная марки 09Г2С-12 толщиной: 7-8 мм	т	0,00544

61	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0304
62	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0304
63	29-01-253-02	Установка гильз из стальных труб диаметром: 150 мм/ф 160мм	10 ШТ	0,2
63,1	Прайс	Труба ПЭ 100 SDR17-160x9,5 ГОСТ Р 70628.2-2023	м	0,84
64	29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/ф560	10 ШТ	0,2
64,1	Прайс	Труба ПЭ 100 SDR17-560x33,2 ГОСТ Р 70628.2-2023	м	0,84
65	16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	ШТ	3
66	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1/ песком над трубой	100 м3	0,664
66,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	73,04
67	01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,3282
67,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	361,02
68	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,145
69	01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,285
70	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	6,132
71	27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойными средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2	0,0069
71,1	04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150)	м3	1,4076
72	27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	1000 м2	-0,0069
72,1	04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150)	м3	-0,3519

Наружные сети бытовой канализации К-1

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

39-24-НБК

1	01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автотранспортные средства экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2/лишний грунт	1000 м3	0,08361
---	--------------	---	---------	---------

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	146,3175
3	01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,08361
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	0,4804
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	0,1752
6	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.3.189.)	100 м3	0,023
7	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,247
8	23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,86
8,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	9,46
9	23-01-020-02	Укладка канализационных напорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 200 мм	100 м	0,72
9,1	Прайс	Труба канализационная из непластифицированного поливинилхлорида НПВХ SN8 DN 200 ГОСТ54475-2011/с учетом доставки	м	72
10	23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах/в просадочных грунтах	10 м3	0,655
10,1	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/Стремянки	т	0,0909
10,3	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,28
11	05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	ШТ	5
12	05.1.01.09-0054	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3, бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг	ШТ	4
13	05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	ШТ	8
14	05.1.06.09-0067	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг/1ПП11.6.15-2	ШТ	5
15	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	ШТ	5
16	05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	ШТ	5
17	Прайс	Кольцо колодцев ОК 7.2	ШТ	3
18	08.1.02.06-0012	Люк чугунный легкий Л(А30)-Д-2-60	ШТ	5
19	23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах/в просадочных грунтах	10 м3	0,289
19,1	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0259
19,3	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,1

20	05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	ШТ	1
21	05.1.01.09-0063	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6, бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг	ШТ	1
22	05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	ШТ	2
23	05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг/1ПП16.8.15-1; 1ПП16.8.15-2	ШТ	1
24	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	ШТ	1
25	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
26	08.1.02.06-0012	Люк чугунный легкий Л(А30)-Д-2-60	ШТ	1
27	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,034
28	13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,034
29	08-01-004-01	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	м3	5,2
30	23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети	ШТ	1
31	46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2	100 отверстий	0,01
32	46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,01
32,1	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,0104
33	22-06-002-06	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 200 мм	км	0,072
34	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,4777
34,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	52,547
35	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,25
36	01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,00975
36,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	10,725
37	01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,47522
38	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	4,8497
39	27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2	0,0138
39,1	04.1.02.03-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200)	м3	2,8152
40	27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	1000 м2	-0,0138
40,1	04.1.02.03-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200)	м3	-0,7038

Наружные сети ливневой канализации К-2

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

39-24-НВК

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/лишний грунт	1000 м3	1,19836
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	2097,13
3	01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	1,19836
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	0,19274
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	0,3394
6	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.3.189.)	100 м3	0,081
7	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	0,085
8	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,7773
9	23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	2,704
9,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	29,744
10	23-01-030-01	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,35
10,1	Прайс	Труба ПЭ 100 канализация SDR 17-110x6,6	м	35,35
11	23-01-020-03	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм	100 м	0,14
11,1	Прайс	Труба гофрированная двухслойная ПП РГК SN8 OD 200	м	14
11,2	Прайс	Уплотнительное кольцо OD 225	ШТ	3
12	23-01-020-04	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 315 мм	100 м	1,78
12,1	Прайс	Труба гофрированная двухслойная ПП РГК SN8 ID 300	м	178
12,2	Прайс	Муфта соединительная ID300 (с упором, для гофрир. труб ID 300)	ШТ	5
12,3	Прайс	Уплотнительное кольцо ID300	ШТ	35
13	22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 ШТ	0,1
13,1	Прайс	Тройник гофрированный 90гр. PP SN8 ID 300	ШТ	1

14	22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 ШТ	0,1
14,1	Прайс	Отвод гофрированный 90гр. 3-х сегментный PP SN8 ID 300	ШТ	1
15	23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах/в просадочных грунтах	10 м3	0,758
15,1	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/Стремянки	т	0,0711
15,3	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,22
16	05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	ШТ	6
17	05.1.01.09-0054	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3, бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг	ШТ	7
18	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
19	05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг/1ПП11.6.15-2	ШТ	6
20	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	ШТ	6
21	05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	ШТ	4
22	Прайс	Кольцо колодцев ОК 7.2	ШТ	7
23	08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	ШТ	6
24	23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах/в просадочных грунтах	10 м3	0,9665
24,1	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0842
24,3	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,84
25	05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	ШТ	3
26	05.1.01.09-0063	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6, бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг	ШТ	13
27	05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг/1ПП16.8.15-1; 1ПП16.8.15-2	ШТ	3
28	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	ШТ	3
29	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
30	Прайс	Кольцо колодцев ОК 7.2	ШТ	5
31	08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	ШТ	2
32	08.1.02.06-0012	Люк чугунный легкий Л(А30)-Д-2-60	ШТ	1
33	23-03-007-04	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах/в просадочных грунтах	10 м3	0,5192
33,1	08.1.02.06-0042	Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР	ШТ	4

33,3	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)		
			м3	0,28
34	05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг		
			ШТ	4
35	05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг		
			ШТ	4
36	05.1.01.09-0054	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3, бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг		
			ШТ	8
37	05.1.06.09-0004	Плиты перекрытия 1ПП22.16-1, бетон В15, объем 0,55 м3		
			ШТ	4
38	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021		
			100 м2	0,0683
39	13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115		
			100 м2	0,0683
40	08-01-004-01	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной		
			м3	12,66
41	09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений		
			т	0,0135
41,1	07.2.07.04-0001	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали, толщина 3-10 мм, масса 0,1-0,5 т		
			т	0,0135
42	23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети		
			ШТ	1
43	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
44	46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2		
			м3	0,02
44,1	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)		
			м3	0,0208
45	22-06-002-03	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 100 мм		
			км	0,035
46	22-06-002-06	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 200 мм		
			км	0,014
47	22-06-002-08	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 300 мм		
			км	0,178
48	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1		
			100 м3	1,6945
48,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита		
			м3	186,395
49	01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1		
			100 м3	0,122
50	01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2		
			1000 м3	0,23108
51	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2		
			100 м3	2,3108
52	01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1		
			1000 м3	0,54914
52,1	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита		
			м3	604,054
53	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2		
			100 м3	5,4914
54	27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см		
			1000 м2	0,0023
54,1	04.1.02.03-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200)		
			м3	0,4692

55	27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	1000 м2	-0,0023
55,1	04.1.02.03-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200)	м3	-0,1173