

Согласовано:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

Утверждаю:

Заместитель директора филиала-  
технический директор УТС ТЭЦ-11  
А.Л. Каргопольцев  
\_\_\_\_\_ 2023 г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на «Ремонт асфальтобетонных покрытий после устранения повреждений на тепловых**  
**сетях в г. Усолье-Сибирское»**

**1. Основание для выполнения работ:**

Заявка Заказчика (Приложение №2 к договору).

**2. Цель выполнения работ.**

Выполнить ремонт асфальтобетонных покрытий в соответствии с заявкой Заказчика, в срок не более 7 дней. Перед началом работ по ремонту асфальтобетонных покрытий выполнить обратную засыпку котлована с применением ПГС, с послойной трамбовкой.

**3. Задачи выполняемых работ:**

Выполнить обратную засыпку траншей, выемок, уплотнение, выполнить ремонт асфальтобетонных покрытий проезжих частей, восстановить бордюрные камни, ремонт покрытия тротуаров (с покрытием тротуарной плитки, брусчатки), а также иные сопутствующие работы в соответствии с заявкой Заказчика, сдать работы совместно с Заказчиком администрации г. Усолье-Сибирское.

**4. Объекты выполняемых работ:**

Объекты ремонта после устранения повреждений участков тепловых сетей ТЭЦ-11 в г. Усолье-Сибирское.

Точное наименование объекта указывается в заявке Заказчика.

**5. Перечень, состав и объем работ:**

**5.1.** Перечень работ, материалов, изделий и конструкций для выполнения работ по ремонту асфальтобетонных покрытий, обратной засыпке котлованов, после устранения повреждений на тепловых сетях в г. Усолье-Сибирское определен в таблице №1 (Приложение №1 к техническому заданию). Указанный перечень работ не является исчерпывающим и может быть дополнен или изменен по требованию Заказчика при направлении Заявки. Заключение дополнительного соглашения при этом не требуется.

**5.2.** Конкретный перечень, объем, сроки, условия и место производства работ указываются в Заявках (Приложение №2 к Договору), дефектных ведомостях, соответствующих сметах, оформленных с соблюдением действующих норм и правил. Данные приложения будут являться неотъемлемой частью договора с момента их подписания сторонами.

## **6. Стоимость работ.**

**6.1.** Стоимость работ, материалов изделий и конструкций определяется путем составления локальных сметных расчетов (смет) ресурсным методом (ГЭСН, ГЭСНр, калькуляций), выполняемых Подрядчиком на основании Перечня расценок (Приложение №1 к Техническому заданию), с учетом условий ценообразования, указанных в пп. 6.2, 6.3, 6.4:

**6.2.** Порядок формирования стоимости работ (чел/час, маш/час) при выполнении в 2023 г.:

- стоимость чел/час определяется на основании актуального регионального сборника текущих сметных цен от 1 кв. 2023 г.;

- стоимость маш/час по данным актуального регионального сборника текущих сметных цен от 1 кв. 2023 г., с учетом применения индексов дефляторов на момент окончания работ (квартал) по заявке:

- 1,45% в 3 кв.2023 г.;
- 2,18% в 4 кв.2023 г.

**6.3.** Порядок формирования стоимости материалов:

**6.3.1.** Стоимость основных материалов, указанных в Перечне расценок (Приложение №1 к Техническому заданию) зафиксирована на 2023 г. К стоимости материалов по протоколу применяется прогнозный индекс дефлятор на момент окончания работ по заявке.

**6.3.2.** Стоимость остальных материалов, формируется по допустимым актуальным источникам на момент определения стоимости по заявке:

- сборник территориальных текущих сметных цен СТСС, интегрированный в ПК «Гранд Смета» (цены с учетом ТЗР), с учетом индекса дефлятора на момент окончания работ по заявке;

- каталог текущих цен на материалы изделия и конструкции из информационного бюллетеня ИЦС, с учетом индекса дефлятора на момент окончания работ по заявке;

- прайс-листы, коммерческие предложения, счета организаций-поставщиков, а также скриншоты с сайтов поставщиков (приоритет Иркутская область), содержащие необходимую информацию для обоснования стоимости материалов, изделий и конструкций. Для расчета стоимости «основных» материалов, изделий и конструкций использовать не менее трех ценовых предложений и выбрать/принять по наиболее экономичному варианту с учетом ТЗР. В случае превышения стоимости одного вида материала (марка, позиция) в рамках одной закупки 500 тыс. руб., Заказчик составляет протокол согласования стоимости материалов и согласовывает с ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго». Индекс дефлятор применяется в зависимости от даты подтверждающих документов и даты окончания работ по заявке.

## **7. Результаты выполнения работ:**

Акт выполненных работ по форме КС-2. Стоимость работ в КС-2 формируется согласно приложенному перечню расценок для формирования стоимости.

## **8. Особые требования.**

Наличие ресурсов для выполнения работ параллельно на 2 (двух) участках (минимум). При этом необходимо выполнить ремонт объектов, на которых устранялись повреждения тепловых сетей в период с октября по июнь (в количестве 14 шт.) до 3 июля.

**8.1.** Работы выполнять с учетом требований Регламент на восстановление (ремонт) асфальтобетонных покрытий городских улиц и дорог

**8.2.** Обеспечить материалы для выполнения ремонтов (асфальт, битумная эмульсия, ПГС, ЩПС, песок, и др.). Наличие базы для возможности складирования инертных материалов для производства срочных работ.

**8.3.** Готовность к выполнению работ в указанные в заявке сроки.

**8.4.** Приступить к работам по согласованному с Заказчиком (куратором УТС) времени.

8.5. Толщина слоя асфальтобетонного покрытия на автодорогах должна быть от 80 мм, тротуары от 45 мм в зависимости от указанных в заявке.

8.6. Предоставлять заключение о соответствии основания, асфальтового покрытия.

8.7. На каждый объект составлять исполнительную документацию в объеме документа «Регламент на восстановление (ремонт) асфальтобетонных покрытий городских улиц и дорог»: подготовка основания с трамбовкой, розлив битума, укладка асфальта, установка бордюрного камня, укладка газона (при необходимости), высадка деревьев (при необходимости), прочие работы.

8.8. Организовать безопасный проезд транспорта и прохода пешеходов.

В случае невозможности завершения земляных работ в связи с неблагоприятными для соблюдения технологии производства работ погодными условиями и температурным режимом, после устранения повреждений на участке тепловых сетей, включая выход горячей воды на поверхность, подрядная организация обязана:

- провести необходимые мероприятия по приведению в порядок территории в зоне производства земляных работ с очисткой дороги и тротуаров;
- поддерживать обеспечение безопасного и беспрепятственного движения пешеходов и транспорта по нарушенным в ходе производства земляных работ участкам дорог (тротуаров) до момента ремонта асфальтобетонных покрытий.

8.9. Производить фотофиксацию всех видов работ на каждом объекте. Предоставлять заказчику приложением к исполнительной документации до 25 числа текущего месяца

8.10. Вывоз строительного мусора осуществляется силами Подрядчика на полигоны отходов, с предоставлением товарно-транспортной накладной, Заказчик осуществляет оплату предоставленных товарно-транспортных накладных.

8.11. После окончания работ сдать по акту представителю администрации г. Усолье-Сибирское. Акт о сдаче предоставить сотруднику УТС.

8.12. При возникновении претензий со стороны администрации г. Усолье-Сибирское по нарушению сроков или качества выполненного ремонта асфальтобетонных покрытий, по вине подрядной организации, в обязательном порядке направлять своего представителя на административную комиссию г. Усолье-Сибирское для составления протокола.

8.13. Представитель подрядной организации в обязательном порядке участвует в комиссии по приемке участков после ремонта асфальтобетонных покрытий.

8.14. Выполнение работ может производиться как из материалов Подрядчика, так и из материалов Заказчика на основании поданных Заявок Заказчика (приложение №2 к договору).

8.15. Материалы применяются согласно действующим технологическим картам/ГОСТ. Если новым стандартом будут предусмотрены наименования/марки ТМЦ, отличающиеся от прописанных в техническом задании, применять марки ТМЦ в соответствии с вновь принятым технологическими картами/ГОСТ. Изменения стоимости на новые материалы будут применены после заключения ДС.

## **9. Гарантийный срок – 3 года.**

## **10. Сроки выполнения работ.**

Начало – с даты подписания договора.

Окончание – 30.11.2023.

## **11. Требования в области обращения с отходами при строительстве, реконструкции, ремонте зданий, сооружений и иных объектов.**

В соответствии с Федеральным законом от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления», СанПиН 2.1.3684 - 21

«Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» при производстве ремонтных работ, строительстве, реконструкции зданий, сооружений и иных объектов выполняются следующие требования по обращению с отходами:

1. Перед производством работ должны быть организованы специальные места для временного хранения коммунальных и производственных отходов. Места временного хранения отходов на период строительства должны уточняться в ППР (проекте производства работ).

2. Складирование отходов следует осуществлять на площадках, исключающих загрязнение окружающей среды и расположенных с подветренной стороны по отношению к селитебным территориям и населенным пунктам. Вместимость контейнеров для сбора отходов должна соответствовать периодичности вывоза отходов с территории площадки строительства/ремонта/реконструкции.

3. Вывоз строительного и коммунального мусора осуществляется автотранспортом по мере накопления на специально предусмотренную территорию для утилизации отходов - полигон ТКО, расположенный в 1,2 км северо-западнее р.п. Тайтурка, Усольского района ООО «ТПМ» (номер по ГРОРО 38-00157-3-00645-031016). В соответствии с СанПиНом 2.1.3684-21 вывоз твердых коммунальных отходов осуществляется автотранспортом в теплое время ежедневно, в холодное время – 1 раз в три дня.

4. Сбор производственных отходов, строительного мусора на строительной площадке предусматривается в закрывающиеся металлические контейнеры емкостью 2,0 м<sup>3</sup> (в необходимом количестве), установленные в строго отведенных местах.

5. Контейнера для сбора коммунального и негабаритного строительного мусора размещаются в местах производства работ и передвигаются по мере выполнения демонтажно-строительных работ на участках трубопровода.

6. Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные, остатки и огарки стальных сварочных электродов без промежуточного хранения грузят на автотранспорт и сдают на утилизацию специализированному предприятию. Договор на утилизацию металлолома предоставляет Заказчик.

7. Подрядчик организует удаление отходов с территории производства работ и передачу их с целью обезвреживания или размещения по договору, заключенному с организацией (индивидуальным предпринимателем), имеющей лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

## **12. Работы производятся согласно:**

- РД 34.03.201-97 разделов: 1(1.2), 2(2.1, 2.2, 2.3, 2.4), 4.
- СП.Э 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».
- СНиП III-10-75 «Благоустройство территории».
- СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги»
- Выполнение правил пожарной безопасности: раздел “З” глава 22 РД 153-34.0-0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95\*).
- Регламент на восстановление (ремонт) асфальтобетонных покрытий городских улиц и дорог.

**13. Прочие правила:**

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утв. Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 №461;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ", утв. Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 №528;
- Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 №2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности».

**Приложение:**

1. Приложение №1. Перечень работ, материалов, изделий и конструкций для выполнения работ по ремонту асфальтобетонных покрытий, обратной засыпке котлованов, после устранения повреждений на тепловых сетях в г. Усолье-Сибирское.

Начальник ПТО УТС



И.В. Паутова

