

СОГЛАСОВАНО:

Управляющий директор – Директор
Разреза «Виноградский»
филиала АО «КТК»

Е.Г. Дмитриев

« » _____ 2026г.

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор
АО «КТК»

К.Ю. Юренков

« » _____ 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ

Антидроновая защита резервуарного парка

входящая в состав объекта капитального строительства «Склад горюче-смазочных материалов (ГСМ) разреза «Караганский-Южный». Модернизация»

Кемерово
2026

Содержание

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	2
РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ	2
Подраздел 2.1 Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при сооружении, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем	2
Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ	2
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ	2
Подраздел 3.1 Цель проведения работ	2
Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ	2
Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР), в случае выполнения монтажных работ и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ	3
РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	3
РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	3
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ	3
РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	3
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	3
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ	3
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	4
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	4
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ	6
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	7
РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	7
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	7

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Строительно-монтажные работы:

«Устройство антидроновой защиты резервуарного парка, входящей в состав объекта капитального строительства «Склад горюче-смазочных материалов (ГСМ) разреза «Караканский-Южный». Модернизация»

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при сооружении, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем

Объект находится на территории промплощадки склада ГСМ разреза «Караканский-Южный» разрез «Виноградовский» филиал АО «КТК», действующем опасном производственном предприятии.

До начала работ по ремонту инженерной сети последовательность работ следует согласовать с эксплуатирующей организацией в виде детального календарного графика работ, на основании календарного плана строительства, приведенного в разделе ПОС.

Места обеспечения персонала санитарно-бытовом обслуживании, размещения материалов и складирования строительных отходов до начала работ принять на основании решений, предусмотренных разделом ПОС с уточнением в ППР по согласованию с службой эксплуатации.

Доступ на территорию про площадки осуществляется по заявительному письму согласно внутреннему регламенту предприятия, с указанием персонала, автотранспорта и завозимого оборудования, и материалов.

Состав работ, подлежащих выполнению:

- земляные работы, работы по погружению винтовых свай, монтаж металлоконструкций, монтаж ограждающих конструкций и пр. в соответствии с проектной документацией, поставка материалов и оборудования силами подрядной организации.

Работы должны включать полный комплекс операций для завершения работ, включая контроль, испытания и ведение исполнительной документации.

Все неучтенные работы должны быть выявлены, путем анализа документации, выезда к месту производства работ с составлением протокола, на основании дополнительного соглашения.

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ

Требуется

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Цель проведения работ

Приведение объекта к требованиям действующего законодательства в области антитеррористической безопасности.

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ

В соответствии с ВОР, являющимися обязательными приложениями к настоящему техническому заданию, входящей в состав проектной документации.

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР), в случае выполнения монтажных работ и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ

В соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 в полном объеме

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
1	ЭБ-12_25_46-ПЗ		Пояснительная записка	
	ЭБ-12_25_46-ПЗУ		Схема планировочной организации земельного участка	
	ЭБ-12_25_46-КР		Конструктивные решения	
1	ЭБ-12_25_46-ПОС		Проект организации строительства	
	ЭБ-12_25_46-СД		Сметная документация	

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Территория промплощадки разреза «Каркаканский-Южный», расположенного в Кемеровской области, Беловском муниципальном округе, с. Каракан, разрез «Виноградовский» филиал АО «КТК».

До проведения торгов Подрядчик обязан провести выезд на место проведения работ с обязательным уточнением объемов работ на неучтенные и дополнительные работы для расчета договорной стоимости работ с учетом всех уточнений и составлением графика выполнения работ для обоснования сроков выполнения работ по договору.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Не требуется

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

II-III кв. 2026 г.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

В соответствии с требованиями СП 129.13330.2019; СП45.13330.2017, СП 70.13330.2012, СП72.13330.2016, СП71.13330.2017, СП48.13330.2019

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Условие проведение работ – действующее предприятие.

До начала работ устройству сооружения со службой эксплуатации объекта следует:

согласовать способ оперативного взаимодействия между ответственным представителем подрядной организации и представителем службы эксплуатации объекта на случай возникновения нештатной ситуации;

установить очередность и порядок совмещенного выполнения строительно-монтажных работ с указанием участков, в которых на время производства строительно-монтажных работ останавливаются или изменяются технологические процессы основного производства;

уточнить на строительном генеральном плане действующие, разбираемые и перекладываемые инженерные коммуникации, места подключения временных коммуникаций, проезды по территории и т.п.;

определять порядок защиты действующего оборудования при строительно-монтажных работах;

определять состав работ подготовительного периода с тем, чтобы время выполнения основных работ, связанных с полной или частичной остановкой производственного процесса, было наименьшим;

устанавливать перечень, объемы и определять способы работ в стесненных условиях.

Расчет за выполненные строительно-монтажные работы производится с отсрочкой платежа 120 календарных дней с момента подписания акта выполненных работ, если иное не оговорено договором.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок предоставления гарантий качества на выполненные работы должен составлять не менее 60 (шестидесяти) месяцев.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008;
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года;
- СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;
- Постановление Правительства РФ №1479 от 16.09.2020 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- СП 48.13330.2019 «Организация строительства»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2.
- ГОСТ 23407 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства работ».

Организация должна:

- иметь в наличии квалифицированный персонал, полностью обеспеченный СИЗ (обувь, каска, очки, спецодежда, перчатки и пр., имеющие нашивки с наименованием подрядной организации) в соответствии с требованиями норм в области охраны труда;
- доступ подрядной организации на территорию ОПО оформляется Актом-допуском, при предоставлении заблаговременно документов: - сопроводительное письмо, подписанное руководителем, с указанием вида выполняемых работ/оказания услуг; - реестр прилагаемых к сопроводительному письму документов, составленный в двух экземплярах и подписанный руководителем Подрядчика; - справку на работников, направляемых на территорию деятельности Общества с указанием данных о профессии (должности) и обучении, заверенную руководителем и скрепленную печатью организации;
- копии протоколов по аттестации руководителей и специалистов в области промышленной безопасности;
- копии протоколов по проверке знаний требований охраны труда руководителей и специалистов;
- копии протоколов проверки знаний требований охраны труда по основной и совмещаемым профессиям;
- копии протоколов по электробезопасности;
- копии протоколов по пожарно-техническому минимуму;
- копии протоколов по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве;
- копии приказов о назначении лиц, ответственных за обеспечение производства работ;
- копии приказов о назначении лиц, ответственных за обеспечение строительного контроля со стороны подрядной организации;
- копии приказов о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ с использованием подъемных сооружений и содержание их в работоспособном состоянии;
- копии приказов о назначении лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности;
- копии приказов о назначении лиц, ответственных за экологическую безопасность;

- копии приказов о назначении лиц, ответственных за обращение с отходами производства и потребления;
- копии приказов о допуске к самостоятельной работе производственного персонала по основной и смежной профессиям, а также видам работ, к обслуживанию конкретных видов оборудования и работе с инструментом;
- перечень применяемой для производства работ техники и оборудования (подъемные сооружения, компрессоры и другая специальная техника);
- справку о наличии ППР, технологических карт и других нормативных документах, в которых изложены организационные и технические решения по безопасному проведению работ;
- справку об обучении персонала методам безопасного ведения работ;

За 5 дней до начала работ подрядная организация должна предоставить на согласование ППР, в полном объеме в соответствии с требованиями СНиП 48.13330.2019.

В случае выявления нарушений требований законодательства в области охраны труда и промышленной безопасности работник ОТ, ПБ, ООС АО «КТК» или разреза «Виноградовский» составляет предписание о нарушении и передает его нарушителю под роспись. Если Подрядчик не устранил несоответствия в установленные предписанием сроки, работник ОТ, ПБ, ООС АО «КТК» выдает представителю подрядной организации повторный Акт-предписание, на основании которого к Подрядчику предъявляются штрафные санкции. Штраф составляет:

- первое нарушение – 100 тыс.руб.;
- повторное нарушение – 200 тыс.руб.

При систематическом неисполнении предписаний контракт, может быть расторгнут в одностороннем порядке.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Ведение исполнительной документации в соответствии с требованиями Приказа Минстроя России от 16.05.2023 №344/пр.

1. Подрядчик должен обладать соответствующим оборудованием и штатом исполнителей на собственном иждивении.
2. Наличие квалифицированного персонала.
3. Наличие системы контроля за качеством выполняемых работ.
4. Наличие необходимого инструмента, механизмов, средств обеспечения безопасности, контроля для оказания услуг в полном объеме.
5. Материалы, поставляемые Подрядчиком должны быть обеспечены документами, удостоверяющими их качество; забракованные материалы, детали и конструкции должны быть заменены исправными Подрядчиком в сроки, обеспечивающие бесперебойное выполнение работ. Стоимость материалов должна быть согласована со службой УМТС заказчика и подтверждена счетом фактурой.
6. Своевременно предъявлять работы, подлежащие освидетельствованию с последующим составлением актов на скрытые работы и освидетельствование ответственных конструкций.
7. Ежедневно направлять на электронную почту заказчика сведения о количестве работающих на объекте, справку о выполненных объемах работы и фотоотчет о выполненных работах, в том числе скрытых.

Подрядчик в течение 5(пяти) рабочих дней с момента окончания работ представляет Заказчику:

1. Акт о приемке выполненных работ предварительно завизированная специалистами службы эксплуатации;
2. При приемке проверяются объемы, состав и качество выполненных работ.
3. Акт приемки – передачи объекта после модернизации.
5. Сдать Заказчику полный комплект исполнительной документации на выполненные работы: приказы на ответственных, журнал верификации закупленной продукции; журнал производства работ; журнал сварочных работ; журнал авторского надзора за строительством (при необходимости); общий журнал работ; журнал учета инструктажей по пожарной безопасности; журнал регистрации инструктажа на рабочем месте; журнал регистрации вводного инструктажа по охране труда; журнал бетонных работ и пр. исполнительные съемки; фотоматериал; акты на скрытые работы, ответственные конструкции; паспорта, сертификаты на применяемые материалы и конструкции и пр.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

На конкурс по выбору подрядной организации на выполнение работ следует представить технико-коммерческое предложение содержащее обоснованный локальный сметный расчет.

Расчет должен быть выполнен ресурсно-индексный методом (РИМ,) в текущих цен из ФГИС ЦС и индексами изменения стоимости к группам однородных однородных ресурсов (ГОСР) с применением актуальной методики определения сметной стоимости строительства.

Цена на материалы и оборудование, стоимость которых отсутствует во ФГИС ЦС, должна быть подтверждена конъюнктурным анализом.

Расчет НР и СП должен осуществляться строго по действующим нормативам на дату составления сметы.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Проектная документация	
2	Сметная документация	

_____ **Начальник УКС АО «КТК»**
должность, организация разработчика ТЗ

_____ **Бекренев А.Ю.**
подпись, инициалы, фамилия

«__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАННО

_____ **должность, головной исполнитель**
(исполнитель)

_____ **подпись, инициалы, фамилия**

«__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАННО

_____ **должность, другие организации,**
согласующие ТЗ

_____ **подпись, инициалы, фамилия**

«__» _____ 20__ г.