

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ (ТТ) на выполнение работ (услуг) по лоту ____

1. Наименование предмета закупки:

Выполнение строительно-монтажных работ для реализации мероприятий:

- " Подключение низкого ввода оборотной воды к действующему трубопроводу цеха №49 с установкой узла учета" Цех № 68/КД-2 " П-04-_ТП-0110-22-00-4382"

- " Резервуар №4 станции аммиачной воды. Установка и обвязка" Цех № 66/КД-3 " П-02-_ТП-0113-21-00-4325"

- " Установка ц/насоса перекачки шлама №6" Цех № 66/АД-1 " П-02-_ТП-0106-22-00-4358"

2. Месторасположение объекта:

Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Бабушкина 7, АО «БСК», производство «Сода»
Дополнительные параметры расположения объекта: цех №68, цех №66

3. Основание для выполнения работ, услуг:

Инвестиционная программа АО «БСК» на 2024 г., мероприятия:

- " Подключение низкого ввода оборотной воды к действующему трубопроводу цеха №49 с установкой узла учета" Цех № 68/КД-2 " П-04-_ТП-0110-22-00-4382";
- " Резервуар №4 станции аммиачной воды. Установка и обвязка" Цех № 66/КД-3 " П-02-_ТП-0113-21-00-4325"
- " Установка ц/насоса перекачки шлама №6"
Цех № 66/АД-1 " П-02-_ТП-0106-22-00-4358"

4. Вид работ, услуг:

Выполнение строительно-монтажных работ по проектно-сметной документации:

- пр. 1.05.20-253/21-КМ, изм.1, ЛС № 68-1.05.20-253/21-72913;
- пр. 1.05.20-253/21-ГП, ЛС № 68-1.05.20-253/21-72912;
- пр. 1.05.20-253,21-ТК1, ЛС № 68-1.05.20-253/21-73222;
- пр.1.05.20-253/21-ТК2, ЛС № 68-1.05.20-253/21-73223;
- ЛС № 68-2023-74171
- ЛС № 68-2024-76097
- для реализации мероприятия: " Подключение низкого ввода оборотной воды к действующему трубопроводу цеха №49 с установкой узла учета" Цех № 68/КД-2 " П-04-_ТП-0110-22-00-4382"

- пр. 1.00.50-360/17- КЖ, Выписка № 8000;
- пр. 1.00.50-360/17-КМ, ЛС № 66-1.00.50-360/17-68569;
- пр. 1.00.50-360/17-ТХ, Выписка № 66-8158;
- пр. 1.00.50-360/17-ТИ, ЛС № 66-1.00.50-360/17-68112;
- ЛС № 66-2022-67392
- для реализации мероприятия: " Резервуар №4 станции аммиачной воды. Установка и обвязка" Цех № 66/КД-3 " П-02-_ТП-0113-21-00-4325"

- пр. 1.01.30-961/21-КЖ, ЛС № 66-1.01.30-961/21-71801;
- пр. 1.01.30-961/21-КМ, ЛС № 66-1.01.30-961/21-71800
- пр. 1.01.30-961/21-ТХ1, Изм.1, Выписка №66-8159
- пр. 1.01.30-961/21-ТХ2, ЛС № 66-1.01.30-961/21-73320
- пр. 1.01.30-961/21-ТИ, ЛС № 66-1.01.30-961/21-73321
- ЛС № 66-2023-68050 акт.1

- для реализации мероприятия: " Установка ц/насоса перекачки шлама №6"
Цех № 66/АД-1 " П-02-_ТП-0106-22-00-4358"

Основные виды работ:

Монтаж трубопроводов, монтаж металлоконструкций, антикоррозионная защита трубопроводов и металлоконструкций, разборка-устройство железобетонных фундаментов, разборка-устройство кислотоупорного покрытия.

Участникам закупки предоставляется возможность ознакомления с площадкой строительства (место проведения работ) путем направления своего представителя в период - до окончания даты подачи участниками заявок на рассматриваемую закупку: в рабочие дни с 8-30 до 17-30 (местное время) по официальной заявке потенциального участника и предварительному согласованию точной даты и времени с представителем организатора указанным в пункте 4 Извещения о проведении конкурентного отбора

5. Сроки выполнения работ:

В соответствии с графиком выполнения работ (Приложение № 7 к Договору)

6. Материалы, используемые в ходе выполнения работ

Поставка всех необходимых материалов и оборудования для реализации работ по разделу 4 ТТ, за исключением указанных в ведомостях поставки оборудования и материалов Заказчика, осуществляется Исполнителем работ Подрядчиком.

Исполнитель работ (Подрядчик) несет полную ответственность за сохранность переданных Заказчиком материальных ценностей, берет на себя обязательство использовать только для тех целей, на которые они были предназначены, предоставлять Заказчику отчет об израсходовании материалов, вернуть остатки неизрасходованных материалов Заказчику. Все строительные материалы, изделия и оборудование, используемые при выполнении работ должны быть новыми, ранее не использовавшиеся, разрешены к применению для данных видов работ. Требуемые сертификации строительные материалы, изделия и оборудование должны быть сертифицированы в Российской Федерации и соответствовать ГОСТ, ТУ или техническим регламентам.

Исполнитель работ (подрядчик) должен предусмотреть складирование материалов и оборудования в соответствии с требованиями заводов-изготовителей.

Исполнитель работ (подрядчик) несет ответственность за сохранность всего привезенного материала и оборудования на весь период работ.

Заказчик оставляет за собой право производить выборочную проверку поступающих на объект материалов и оборудования Исполнителя работ (подрядчика) согласно п. 9.1.9 СП 48.13330.2019 с изм.1.

7. Требования к участнику закупки

В связи с тем, что АО «БСК» является предприятием, эксплуатирующим опасные производственные объекты (ОПО) в т.ч. в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", с целью допуска квалифицированных контрагентов к выполнению строительного-монтажных работ и изготовлению технических устройств, применяемых на ОПО, Участник закупки должен подтвердить следующие минимальные требования:

7.1. Требования по допуску на производство работ

Условие наступления необходимых требований к участнику закупки	Необходимые требования к участнику закупки	Подтверждающие документы участника закупки	Обоснование в разрезе действующих нормативных документов
Выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства на ОПО.	<p>-Наличие членства в СРО с правом выполнять работы в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)</p> <p>-Наличие у участника закупки вноса в компенсационный фонд возмещения вреда соответствующего уровня ответственности, равному либо превышающему сумму цены заявки участника .</p> <p>-Наличие у участника закупки вноса в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств заключенным конкурентным способом соответствующего уровня ответственности, равному либо превышающему сумму цены заявки участника, при этом совокупный размер обязательств по действующим договорам заключенным конкурентным способом участника закупки с учетом суммы цены заявки участника не должен превышать уровень ответственности участника закупки по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств</p>	-Наличие сведений в реестре членов СРО (НОСТРОЙ)	-ч.2 ст.52 ГрК РФ; -ч. 4, 5 статьи 55.17 ГрК РФ; -ч.12, ч.13 ст. 55.16 и ст.60,ст.60.1; -ч.3 ст. 55.6 ГрК РФ
	Наличие не менее двух специалистов: - внесённых в Национальный реестр специалистов в области строительства (НОСТРОЙ), аттестованных в области промышленной безопасности согласно ПОЛОЖЕНИЯ ОБ АТТЕСТАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	<p>-Наличие сведений в национальном реестре специалистов в области строительства (НОСТРОЙ)</p> <p>-Наличие аттестации подтверждается протоколами или удостоверениями согласно приказа РОСТЕХНАДЗОРА № 334 от 04.09.2020г.</p> <p>-Подтверждение наличия специалистов</p>	<p>-ч.2 ст.52 ГрК РФ; -ч. 2, 5, 6, 7, 9 ст. 55.5-1 ГрК РФ;</p> <p>- ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ № 13 от 13.01.2023 г.</p>

7.2. Требования к опыту производства работ

Участник закупки должен иметь совокупный опыт выполнения работ, соответствующих виду работ, указанному в разделе 4 ТТ.

При этом совокупный опыт в рамках одного или нескольких договоров должен быть не менее 75 % от НМЦ по настоящей закупке за предшествующие 24 месяца до даты окончания подачи заявки на участие в настоящей закупке.

Опыт участника закупки должен подтверждаться копиями заключенных договоров с приложением закрывающих документов, подтверждающих надлежащие исполнения договорных обязательств (в копиях указанных документов участником может быть удалена конфиденциальная информация, в том числе в части коммерческой тайны).

7.3. Требования по аттестации ИТР

Наличие аттестации подтверждается протоколами. В случае ранее проведенной аттестации ИТР по недействующим в настоящее время нормативным документам, сроки аттестации сохраняются согласно указанным в протоколах.

№№ п/п	Наименование работ (услуг)	Области аттестации согласно приказа РТН № 334 от 04.09.2020г.	Нормативные документы
1	Все виды работ (услуг), выполняемые на опасных производственных объектах АО «БСК»	А.1 Основы промышленной безопасности	1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ 2. Указ Президента РФ от 06.05.2018 N 198 "Об Основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу" 3. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" 4. Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" 5. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" 6. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 825 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" 7. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О

		<p>техническом регулировании"</p> <p>8. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1477 "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности"</p> <p>9. Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 N 1661 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности"</p> <p>10. Постановление Правительства РФ от 16.07.2009 N 584 "Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности"(вместе с "Правилами представления уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности и учета указанных уведомлений")</p> <p>11. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"</p> <p>12. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения"</p> <p>13. Положение о правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте (утв. Банком России 28.12.2016 N 574-П)</p> <p>14. Федеральный закон от 27.07.2010 N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"</p> <p>15. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"</p> <p>16. Приказ Ростехнадзора от 30.12.2020 N 471 "Об утверждении Требований к регистрации объектов в</p>
--	--	--

			<p>государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельств о регистрации ОПО в государственном реестре ОПО"</p> <p>17. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ</p> <p>18. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 N 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности"</p> <p>19. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 N 1243 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью"</p> <p>20. Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 N 1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах"</p> <p>21. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N 518 "Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности"</p> <p>22. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 N 420 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности"</p> <p>23. Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 N 306 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта"</p> <p>24. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 N 1241 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов"</p>
2	Строительство, реконструкция,	Б.1.9	1. Приказ Ростехнадзора от 07.12.2020 N 500 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области

	техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов		<p>промышленной безопасности "Правила безопасности химически опасных производственных объектов"</p> <p>2. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 533 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств"</p> <p>3. Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 N 486 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности производстве, хранении, транспортировании и применении хлора"</p> <p>4. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 N 1479 "Правила противопожарного режима в Российской Федерации"</p> <p>5. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N 519 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах"</p>
3	Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ	Б.1.11	1. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»
4	Подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов	Б.9.3	<p>1 Приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»</p> <p>2. Положение организации. ИСМ. «Организация разработки и согласования проектов производства работ с применением подъемных сооружений» П 078-2019 (документы расположены по ссылке: http://soda.zakazrf.ru/Html/id/570)</p>

8. Требования к формированию цены заявки

1. Письмо о подаче оферты с коммерческим предложением участника закупки должно быть оформлено на фирменном бланке за подписью лица, имеющего право действовать от имени Участника закупки, содержащее окончательную стоимость работ (цена указывается с учетом налога

на добавленную стоимость или без учета в зависимости от применяемой участником системы налогообложения), условия оплаты, срок выполнения, сроки гарантии, согласие с условиями проекта договора.

2. Порядок формирования коммерческого предложения.

2.1. При определении стоимости коммерческого предложения используется сметная документация разработанная Заказчиком, определяющая начальную максимальную цену договора (НМЦ) , учитывающая: прямые затраты (оплату труда, затраты на эксплуатацию машин и механизмов, стоимость материалов), накладные расходы, сметную прибыль, стоимость оборудования поставки подрядчика, затраты на строительство временных зданий и сооружений, непредвиденные затраты подрядчика, стоимость ПНР, затраты, связанные с удорожанием работ в зимнее время, затраты и иные прочие затраты, учтенные при формировании НМЦ.

Коммерческое предложение Участника закупки составляется на основании размещенной в единой информационной системе в сфере закупок сметной документации Заказчика с указанием стоимости комплекса работ, а также с разбивкой по отдельным мероприятиям (объектам), согласно раздела 4 ТТ.

2.2. Участнику закупки не допускается корректировать смету Заказчика за счет изменения состава, физических объемов работ или изменения расценок, формирующих стоимость, учтенных в сметной документации Заказчика.

2.3. Цена коммерческого предложения Участника закупки должна быть рассчитана в полном соответствии со сметной документацией Заказчика.

Участник закупки в коммерческом предложении вправе снизить стоимость начальной (максимальной) цены путем:

- применения понижающих коэффициентов (с указанием величины коэффициента в размере, не превышающем двух знаков после запятой) к общей сметной стоимости, включающей все затраты указанный в п.2.1 раздела 8 (ТТ);

- применения понижающих коэффициентов к отдельным составляющим общей сметной стоимости, а именно:

- к лимитированным затратам (установленные, согласно п.п. 2.5 раздела 8 ТТ, методиками определения на производство работ в зимнее время, временные здания и сооружения и т.п.),

- к прочим затратам (пусконаладочные работы, командировочные, затраты на осуществление работ вахтовым методом, а также иные прочие затраты);

- разрешается не учитывать отдельные прочие затраты путем исключения их из стоимости коммерческого предложения.

Участнику закупки запрещается включать дополнительно лимитированные и прочие затраты, не предусмотренные сметой заказчика.

2.4. Резерв средств на непредвиденные расходы (при использовании в расчете НМЦ) не подлежит корректировке в сторону увеличения. При условии снижения общей сметной стоимости, в коммерческом предложении Участник закупки обязан в коммерческом предложении отразить пропорциональное снижение непредвиденных расходов.

Резервом на непредвиденные расходы, являются расходы, которые невозможно предвидеть или предусмотреть заранее, возникшие стихийно, в случае непредвиденных обстоятельств, и поэтому не предусмотрены сметой.

Участник закупки не имеет права в коммерческом предложении учитывать какие бы то ни было дополнительные затраты за счет непредвиденных расходов.

Главным распорядителем средств на непредвиденные расходы является Заказчик. Оплата по непредвиденным расходам производится в период реализации договора на основании подтверждающих такие расходы документов, согласованных с заказчиком в период расчетов за выполненные работы по форме КС-2, КС-3.

2.5 Расчет стоимости лимитированных и иных прочих затрат в коммерческом предложении Участника производится на основании:

- Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19.06.2020г №332/пр.

- Методики определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.05.2021г № 325/пр.

- Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации (Приложение 9), утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 №421/ПР.

3. Сметная документация Заказчика, определяющая стоимость коммерческого предложения Участника, с учетом понижающих коэффициентов, является основанием для формирования цены договора и первичных документов учета фактически выполненных работ, используемых для расчетов между Заказчиком и Подрядчиком за выполненные работы по договору подряда.

4. Коммерческое предложение должно быть заполнено четко, ясно, разборчиво, без исправлений и арифметических ошибок. Результаты вычислений в коммерческом предложении округляются до целых рублей. Налог на добавленную стоимость (НДС) округляется до копеек. Сметная стоимость с учетом НДС округляется до копеек.

9. Требования к Исполнителю работ (подрядчику)

В целях подтверждения возможности исполнения договора, Исполнитель работ (подрядчик) в течение 2-х рабочих дней после заключения договора предоставляет Заказчику справку о наличии ресурсов согласно п.п. 9.1 ТТ и документацию о наличии аттестации согласно п.п. 9.2 ТТ.

9.1 Требования к ресурсам

Необходимые машины и механизмы для выполнения работ по разделу 4 ТТ, с предоставлением документов, подтверждающих владение на праве собственности, аренды, ином законном основании:

- не менее 1 (одной) единицы лебедки электрической тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)
- не менее 1 (одной) единицы погрузчика, грузоподъемность 5 т
- не менее 1 (одной) единицы вибратора глубинного
- не менее 1 (одной) единицы вибратора поверхностного
- не менее 1 (одной) единицы автомобиля бортового, грузоподъемность до 5 т
- не менее 1 (одной) единицы агрегата сварочного однопостового для ручной электродуговой сварки
- не менее 1 (одной) единицы аппарата для газовой сварки и резки
- не менее 1 (одной) единицы компрессора передвижного с электродвигателем, производительность до 5,0 м³/мин
- не менее 1 (одной) единицы агрегата окрасочного высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт
- не менее 1 (одной) единицы молотка при работе от передвижных компрессорных станций отбойного пневматического
- не менее 1 (одной) единицы аппарата окрасочного безвоздушного распыления, производительность 8,7 л/мин, рабочее давление 50 МПа
- не менее 1 (одной) единицы аппарата пескоструйного, объемом до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин

либо представить данные о наличии соответствующих материально-технических ресурсов у привлекаемых субподрядных организаций.

Все машины, механизмы и оборудование должны находиться в рабочем состоянии. Исполнитель работ (подрядчик) гарантирует возможность использования этих механизмов и оборудования для выполнения работ на объектах АО «БСК». Допускается предоставление аналогичной по функционалу и назначению техники, производительность которой позволяет выполнить работы в срок по предмету закупки с учетом имеющихся условий.

9.2 Требования по аттестации на выполнение работ, связанных с применением сварки на опасных производственных объектах АО «БСК»

При выполнении работ на опасных производственных объектах, связанных с применением сварки исполнителем работ (подрядчиком) предоставляются:

- копии Свидетельств НАКС о готовности организации-заявителя к использованию аттестованной технологии сварки;
- аттестационные удостоверения НАКС специалистов сварочного производства с соответствующей областью распространения аттестации;
- копии свидетельств аттестации сварочного оборудования на следующие группы технических устройств опасных производственных объектов:

Строительные конструкции. (СК)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Металлические строительные конструкции; 2. Арматура, арматурные и закладные изделия железобетонных конструкций. 3. Металлические трубопроводы
Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производств. (ОХНВП)	<ol style="list-style-type: none"> 15. Трубопроводная арматура и предохранительные устройства. 16. Технологические трубопроводы и детали трубопроводов.

10 Требования к выполнению работ

10.1. Общие требования к организации работ.

Строительно-монтажные работы производить в соответствии с рабочей, сметной документацией указанной в разделе 4 ТТ, а также в соответствии с разработанным Исполнителем работ (подрядчиком) и согласованным с Заказчиком проектом производства работ (ППР)

Для подготовки и производства строительно-монтажных работ, Исполнитель работ (подрядчик) разрабатывает ППР, состоящий из комплекта технических и организационно-распорядительных документов в соответствии с составом и содержанием действующих нормативов.

ППР разрабатывается Исполнителем работ (подрядчиком) в соответствии с СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ», СП 48-13330-2019 с изм.1. «Свод правил. Организация строительства, СНиП 12-01-2004», МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства».

ППР должен быть передан на согласование Заказчику в установленном порядке.

ППР должен быть разработан за счет средств Исполнителя работ (подрядчика), затраты на его разработку должны быть учтены в общей стоимости технико-коммерческого предложения.

Производство геодезических работ в процессе производства работ, геодезический контроль точности геометрических параметров сооружений результата работ входит в обязанности Исполнителя работ (подрядчика).

Функциями Исполнителя работ (подрядчика) как лица, осуществляющего строительство, являются исполнение требований СП 48.13330.2019 с изм.1 в т.ч.:

во исполнение требований СП 48.13330.2019 с изм.1 п.4.3 :

-обеспечивать доступ на территорию, на которой осуществляются СМР обозначенные в разделе 4 настоящего ТТ представителей заказчика, предоставлять им необходимую документацию, проводить строительный контроль, обеспечивать ведение исполнительной документации, извещать застройщика о сроках завершения работ, которые подлежат проверке, обеспечивать устранение выявленных недостатков и не приступать к продолжению работ до составления актов об устранении

выявленных недостатков, обеспечивать контроль за качеством применяемых строительных материалов.

во исполнение требований СП 48.13330.2019 с изм.1 п. 9.2.1:

- лицо, осуществляющее строительство, по факту выполнения строительного-монтажных работ (в том числе скрытых), проведения испытаний инженерных систем и сетей осуществляет формирование и комплектацию исполнительной документации для подтверждения фактически выполненных работ проектным параметрам в соответствии с [СП 70.13330](#), [СП 45.13330](#), [СП 34.13330](#), [СП 73.13330](#), [СП 17.13330](#), [СП 293.1325800](#), [СП 71.13330](#), [СП 72.13330](#), [СП 78.13330](#), [СП 82.13330](#), [СП 104.13330](#) и другими действующими документами по стандартизации. Исполнительная документация совместно с актами выполненных работ передается застройщику (техническому заказчику).

во исполнение требований СП 48.13330.2019 с изм.1 п. 5.3 лицо, осуществляющее строительство своими организационно-распорядительными документами (приказами) назначают персонально ответственных основных должностных лиц:

- специалиста по организации строительства в соответствии с требованиями ГрК РФ.
- представителя лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (с указанием идентификационного номера в национальном реестре специалистов в области строительства),
- ответственного производителя работ,
- ответственного лица по вопросам охраны труда и техники безопасности (в том числе ответственного лица за соблюдение требований электробезопасности) на объекте, ответственного лица за пожарную безопасность, ответственного за производство работ грузоподъемными механизмами, ответственного за геодезические работы, ответственного лица за выдачу наряд-допусков на объекте;

Исполнитель работ (подрядчик) несет полную ответственность за соответствие квалификации персонала, соблюдение им норм и правил промышленной безопасности и охраны труда.

При производстве работ Исполнитель работ (подрядчик) обязан строго соблюдать «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

При необходимости временного (на период выполнения Работ) складирования материалов, оборудования, строительных и других видов отходов на территории Заказчика Исполнитель работ (Подрядчик) обязан осуществлять складирование в специально отведенных местах, согласованных с Заказчиком.

Исполнитель работ (Подрядчик) за свой счет оборудует места временного складирования отходов (контейнеры, бетонированные площадки), образующихся в результате деятельности Исполнителя работ (Подрядчика) на территории Заказчика, согласованные с Заказчиком, в соответствии с требованиями действующего экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства РФ и не допускает их временное складирование в не предназначенных местах. Срок накопления не должен превышать срока, установленного экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями. Отходы производства и потребления – вещества или предметы, которые образованы в процессе выполнения работ по договору (тара, упаковочные материалы, части инструментов, ветошь, рабочая одежда и т.п.) – являются собственностью Исполнителя работ (Подрядчика). Собственником отходов, образующихся от реконструкции (демонтажа) оборудования, зданий и сооружений в результате работ по Договору, является Заказчик.

Складирование отходов Исполнителя работ (Подрядчика) осуществлять отдельно от отходов Заказчика. Исполнитель работ (Подрядчик) обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с

момента окончания выполнения работ освободить территорию Заказчика от временных сооружений, временных коммуникаций, строительного-монтажной техники, транспортных средств, оборудования, инвентаря, инструментов и материалов, принадлежащих Исполнителю работ (Подрядчику), а также обеспечить вывоз с места проведения работ строительного мусора и других отходов Исполнителя работ (Подрядчика), образовавшихся в результате проведения работ.

Если в процессе исполнения настоящего договора Исполнителем работ (Подрядчиком) осуществляются работы по замене составляющих частей и иные работы, в результате которых высвобождаются бывшие в эксплуатации материалы и оборудование Заказчика, Исполнитель работ (Подрядчик) обязан складировать указанные материалы и оборудование в специально отведённых местах, согласованных с Заказчиком, в соответствии с экологическими, санитарно-эпидемиологическими, противопожарными и иными требованиями законодательства.

Исполнитель работ (Подрядчик) осуществляет транспортировку (вывоз) отходов Заказчика в соответствии с указаниями Заказчика с регистрацией в «Журнале движения и учета строительных отходов, образующихся от реконструкции (демонтажа) оборудования, зданий и сооружений, а также в результате строительного-монтажных и ремонтных работ на объектах АО «БСК» в структурном подразделении, откуда производится вывоз отходов. Перед началом осуществления транспортировки строительных отходов, Заказчик и Исполнитель работ (Подрядчик) составляют и подписывают двусторонний «Сопроводительный талон по строительным отходам, направляемым на полигон размещения» в 2 (двух) экземплярах (по одному для каждой из сторон) с указанием организации, структурного подразделения откуда осуществляется вывоз отходов, наименования отходов, количества отходов, наименования и адреса организации (отходополучателя), которой должны передаваться отходы для размещения на полигоне. Для принятия транспортируемых отходов на полигоне размещения, вместе с «Сопроводительным талоном по строительным отходам, направляемым на полигон размещения», непосредственно перед вывозом отходов, Заказчиком собственноручно оформляется, подписывается и передаётся Исполнителю работ (Подрядчику) «Разовый акт приема-сдачи отходов на полигон размещения» в 2 (двух) экземплярах для последующего его подписания организацией (отходополучателем) и передачей обратно одного экземпляра Заказчику для подтверждения факта транспортировки отходов Исполнителем работ (Подрядчиком) и принятия отходов на полигоне размещения.

Металлолом, образовавшийся при проведении работ, складировается Исполнителем работ (Подрядчиком) отдельно, в месте, согласованном с Заказчиком.

Исполнитель работ (Подрядчик) обязан иметь лицензию на осуществление работ по сбору, транспортированию отходов I-IV классов опасности или действующий договор на сбор и транспортирование отходов силами сторонней организации, имеющей такую лицензию. По требованию Заказчика Исполнитель работ (Подрядчик) обязуется предоставлять лицензию на осуществление предусмотренных настоящим пунктом видов работ или договор с лицензированной организацией, а также документы, подтверждающие факт передачи отходов, образованных в результате выполнения работ по Договору, третьим лицам, располагающим соответствующей разрешительной документацией (в случаях, предусмотренных законодательством - лицензией, документом об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение) для размещения, утилизации или обезвреживания.

Затраты Исполнителя работ (Подрядчика) на погрузку/разгрузку, транспортирование отходов Заказчика включены в стоимость Работ по Договору и отдельному возмещению не подлежат.

Исполнитель работ (подрядчик) должен организовать ежедневную доставку своего персонала для выполнения работ на объекте и вывоз его с объекта.

В период производства работ по договору Исполнитель работ (подрядчик) должен ежемесячно до 25 числа предъявлять Заказчику выполненные объёмы работ с соответствующим оформлением и подписанием акта(ов) о приёме выполненных работ (по форме КС-2) и справки (ок) о стоимости выполненных работ (по форме КС-3) на основании оформленной и предъявленной Заказчику исполнительной технической документации. Условия приемки работ изложены в проекте договора.

Исполнитель работ (подрядчик) несёт ответственность за соблюдение всех вышеперечисленных требований сторонними субподрядными организациями в случае привлечения таковых к выполнению работ.

Исполнитель работ (подрядчик) должен в пятидневный срок по окончании работ вывезти с объекта весь оставшийся принадлежащий ему материал и оборудование, мусор и бытовые отходы.

10.2 Требования промышленной безопасности и охраны труда

Соблюдение требований Исполнителем работ (подрядчиком), норм промышленной безопасности и охраны труда в соответствии с действующим законодательством РФ, соблюдение требований, регламентов и действующих стандартов в области промышленной безопасности и охраны труда АО «БСК», соблюдение требований нормативных документов АО «БСК» в области промышленной безопасности и охраны труда на территории действующего предприятия (документы расположены по ссылке: <http://soda.zakazrf.ru/Html/id/570>).

1. Перед началом производства работ Исполнитель работ (подрядчик) обязан предоставить Заказчику список должностных лиц, отвечающих за вопросы промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды с описанием их полномочий, обязанностей и зон ответственности, (в том числе копии приказов о назначении лиц, ответственных за подготовку мест производства работ повышенной опасности и непосредственно производство работ повышенной опасности, а также иных приказов о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ, содержание оборудования, сооружений, технических устройств в исправном состоянии, за безопасную их эксплуатацию, о назначении ответственных по обращению с отходами производства и потребления и других, регламентированных нормами и правилами по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, копии протоколов и удостоверений, подтверждающих аттестацию (обучение и проверку знаний) ответственных лиц, а также всех лиц привлекаемых к работам на объектах АО «БСК» по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды), списком контактных телефонов.

2. Прежде чем приступить к работе на объекте Заказчика (в том числе переданном на время производства работ Исполнителю работ (подрядчику)), руководитель организации Исполнителя работ (подрядчика) обязан обеспечить прохождение персоналом, прибывающим на рабочую площадку, инструктажа по безопасности труда, пожарной и экологической безопасности от руководителя (либо лица им назначенного) производственного подразделения Заказчика, где будут выполняться работы.

3. Исполнитель работ (подрядчик) обязан проводить с персоналом вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой инструктажи, а также стажировку на рабочем месте и проверку знаний.

4. Исполнитель работ (подрядчик) обязан направлять на объекты Заказчика квалифицированных работников, обученных правилам безопасного ведения работ и имеющих все необходимые допуски к производству работ, а также предоставлять документы, подтверждающие аттестацию работников на проведение соответствующих видов работ.

5. Работники, занимающие руководящие должности, руководители и специалисты Исполнителя работ (подрядчика) должны пройти подготовку и аттестацию по законодательству в области охраны труда, в соответствии с Постановлением от 24 декабря 2021 года № 2464 Правительства РФ «О ПОРЯДКЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА».

6. Исполнитель работ (подрядчик) обязан обеспечить выполнение исполнителями работ, свойственных только их основной профессии. Привлечение исполнителей к выполнению работ, не свойственных их основной профессии не допускается, за исключением аварийной ситуации (при условии прохождения соответствующего инструктажа).

7. Исполнитель работ (подрядчик) обязан обеспечивать каждый объект, на котором работают его работники, аптечками с медикаментами и средствами для оказания первой доврачебной помощи.

10.3 Требования и условия разработки природоохранных мер и мероприятий

Исполнитель работ (подрядчик) обеспечивает места временного накопления отходов СМР, по нормам, в соответствии с государственными стандартами, СП, нормативными документами Минприроды РФ и нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность.

10.4 Требования пожарной безопасности

1. Исполнитель работ (подрядчик) обеспечивает соблюдение требований, норм пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ, соблюдение требований регламентов в пожарной безопасности АО «БСК», соблюдение требований нормативных документов АО «БСК» в области пожарной безопасности на территории действующего предприятия (документы расположены по ссылке: <http://soda.zakazrf.ru/Html/id/570>).

2. Перед началом производства работ Исполнитель работ (подрядчик) обязан предоставить Заказчику копии приказов о назначении должностных лиц, ответственных за пожарную безопасность и производство работ, копии протоколов и удостоверений, подтверждающих обучение и проверку знаний ответственных лиц, а также всех лиц, привлекаемых к лицензируемым работам в области пожарной безопасности, на объектах АО «БСК», согласно постановления Правительства РФ от 30.11.2021г. №2107 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ», приказа МЧС РФ от 18.11.2021 №806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

10.5 Нормативные требования к качеству работ, их результату

При производстве работ подрядчик (исполнитель работ) обязан руководствоваться рабочей и сметной документацией указанной в пункте 4, действующими строительными нормами и правилами, федеральными законами, нормативными актами в том числе:

1. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 25.12.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.02.2024).

2. ФНП в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

3. СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1.Общие требования»;

4. СНИП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2.Строительное производство»;

5. СП 48.13330.2019 с изм.1. «Организация строительства».

6. СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве».

7. СП 70.13330.2012 (ред. от 22.11.2023) «НЕСУЩИЕ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ».

8. ПРИКАЗ от 27 ноября 2020 г. N 835н МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РФ «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ»

9. СП.2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

10. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ. Приказ Минтруда и социальной защиты от 11.12.20 № 884н

11. ГОСТ Р 8.596-2002 Метрологическое обеспечение измерительных систем.

12. ГОСТ 12.01.030-81 Электробезопасность. Защитное заземление, зануление.

13. Приказ Минтруда и социальной защиты от 16.11.20 № 782н. «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

14. Приложение № 1 к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 мая 2023 г. № 344/пр «СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА».

В случае окончания срока действия или замены вышеуказанных строительных норм и правил, федеральных законов, нормативных актов руководствоваться изданными взамен утративших юридическую силу.

Кроме того, Подрядчик при выполнении работ обязан соблюдать требования нормативных документов АО «БСК» (документы расположены по ссылке: <http://soda.zakazrf.ru/Html/id/570>):

-О-89 О мерах пожарной безопасности

-О-114 «Инструкция по сточным водам Акционерного общества «Башкирская содовая компания»

-П 016-2022 «О пропускном и внутриобъектовом режимах группы компаний АО «БСК»

-П 016-2022 с изм. № 2 «О пропускном и внутриобъектовом режимах группы компаний АО «БСК»

-П 078-2019 ИСМ. Организация разработки и согласования проектов производства работ с применением подъемных сооружений

-П 096-2021 с изм.1 «Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах АО «БСК»

-Р 035-2021 ИСМ. Допуск организаций к проведению неразрушающего контроля качества на опасных производственных объектах АО «БСК»

-Р 036-2021 ИСМ. Допуск организаций выполнению сварочно-монтажных работ на опасных производственных объектах АО «БСК»

-СТО 033-2022 «Организация входного контроля химического сырья, вспомогательных и упаковочных материалов, оборудования, запасных частей к оборудованию и материалов для ремонта оборудования»

-СТО 051-2019 Изменение № 1,2 ИСМ. Проведение антикоррозионной защиты технологического оборудования, строительных конструкций в АО «БСК»

-СТО 058-2019 ИСМ. Исполнительная документация на объектах капитального строительства и ремонта АО «БСК»

-ИОТ-О-049-2020 (БСК) «Инструкция по охране труда при обращении с отходами АО «БСК»

-ИОТ-О-112-2021 Инструкция по охране труда при организации и ведении газоопасных работ

-ИОТ-107-2021 Инструкция по охране труда при организации и производстве огневых работ на АО БСК

Заказчик вправе отказаться от приемки работ в случае обнаружения низкого качества выполнения работ, отступления от требований, предусмотренных рабочей, сметной документацией указанной в разделе 4 ТТ, строительных норм и правил, требований нормативных документов АО «БСК» (документы расположены по ссылке: <http://soda.zakazrf.ru/Html/id/570>), а также в случае отсутствия исполнительной документации на выполненные работы.

10.6 Требования к технологии, режиму на объекте

1. Обязательное соблюдение Исполнителем работ (подрядчиком) технологии ведения строительно-монтажных работ (работ по ремонту, техническому обслуживанию) в соответствии с рабочей документацией, ППР, а также сроков в соответствии с утвержденными графиками производства работ.

2. Выполнение требований внутриобъектового режима на АО «БСК» в соответствии с положением организации П 016-2022 с изм. 2 «О пропускном и внутриобъектовом режиме группы компаний АО «БСК» (документы расположены по ссылке: <http://soda.zakazrf.ru/Html/id/570>).

3. Выполнение требований положения организации П 096-2021 с изм. 1 «Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах АО «БСК» (документы расположены по ссылке: <http://soda.zakazrf.ru/Html/id/570>).

4. Обеспечить в ходе строительства выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, в том числе пожарной безопасности строящихся и прилегающих к ним объектов в соответствии с правилами пожарной безопасности.

11. Особые условия для участника закупок

1. Официальное согласие участника закупки на предложенный проект договора предоставляется на этапе подачи заявки.

2. Заказчик вправе отказаться от заключения договора по итогам конкурентной закупки, в случаях, описанных в документации о закупке.

3. Лимитированные затраты (временные здания и сооружения) и прочие затраты, предусмотренные коммерческим предложением и договором подряда, оплачиваются по фактическим понесенным затратам на основании подтверждающих документов, но не более суммы указанной в договоре.

12. Требования к гарантийным обязательствам

Гарантийный срок устанавливается не менее 5 (*пяти*) лет с момента подписания Заказчиком последнего акта выполненных Работ по форме КС-2, КС-3 по итогам достижения результата работ, предусмотренного разделом 4 ТТ.

Гарантийный срок в отношении поставляемых Исполнителем материалов, монтируемых/используемых при выполнении работ не может быть меньше срока гарантии завода-изготовителя. Исполнитель работ (Подрядчик) несет ответственность за недостатки, обнаруженные в пределах гарантийного срока.

Исполнитель работ (Подрядчик) несет ответственность за недостатки, обнаруженные в пределах гарантийного срока.

При обнаружении в период гарантийного срока недостатков, допущенных Исполнителем работ (Подрядчиком) при выполнении Работ, которые не позволяют Заказчику до их устранения производить нормальную эксплуатацию объекта Договора, гарантийный срок продлевается на период устранения данных недостатков.

Устранение недостатков осуществляется Исполнителем работ (Подрядчиком) за свой счет в максимально короткие сроки, но не более *10 (десяти)* календарных дней, если иной срок не установлен сторонами.

Заказчик, принявший Работу без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки Работы, в том числе на недостатки, которые могли быть установлены при обычном способе ее приемки (явные недостатки).

13. Приложения

ПСД указанная в разделе 4 ТТ.