

Техническое задание
на выполнение работ
по ремонту бака-хранилища раствора коагулянта №1 на ОСВ (сл. Корчемкино)
(инв.№50128 - Реагентное хозяйство, склад коагулянта-навес)

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	АО «Кировские коммунальные системы»; Юр. адрес: 610002, г. Киров, ул. Водопроводная, д.21; Почтовый адрес: 610002, г. Киров, ул. Водопроводная, д.21; ИНН 4345230965 КПП 434501001 Кировское отделение № 8612 ПАО Сбербанк Р/сч 40702810827320004913 К/сч 30101810500000000609 БИК 043304609; Электронная почта: secr@kcs.kirov.ru; Телефон: (8332) 37-24-24.
2. Основание для проведения работ	Производственная программа 2018г. АО «Кировские коммунальные системы»
3. Наименование и местоположение объекта	Реагентное хозяйство, склад коагулянта-навес (инв.№50128) расположены на ОСВ по адресу: г. Киров, сл. Корчемкино
4. Источник финансирования	Производственная программа 2018г.
5. Цель и назначение работ	Выполнение работ по ремонту бака-хранилища раствора коагулянта №1 осуществляется для поддержания эксплуатационных показателей ремонтируемого сооружения.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Здание 1968 года постройки, каркасное, двухэтажное, стены кирпичные. Размеры 88,20*25,30*8,65м. Фундаменты – бутовые ленточные, стены – кирпичные, окрашенные снаружи, перекрытие – деревянное, крыша – оцинкованный профнастил. Ж/б баки-хранилища раствора коагулянта (в количестве 4шт.) расположены внутри реагентного цеха. Бак-хранилище представляет собой открытый ж/б монолитный прямоугольный резервуар (11,7х4,2м), днище бака – монолитное железобетонное. Высота бака от отметки поверхности дна до верхней отметки ограждающих стен составляет h=4,6м.
7. Режим работы производства	Круглосуточный.
8. Состав и виды работ, выполняемых Заказчиком	Технический надзор за качеством выполнения работ.
9. Состав и виды работ, выполняемых Подрядчиком	Дефектная ведомость объемов работ в Приложении №1 к Техническому заданию.
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – Заказчик/Подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	Всё необходимое оборудование, комплектующие изделия, инструменты, оснастка перед началом производства работ имеются в наличии у Подрядчика. Поставку материалов, изделий и оборудования, необходимых для выполнения работ в соответствии с согласованным и утвержденным локальным сметным расчетом, осуществляет Подрядчик, предварительно согласовав с Заказчиком их наименование, марку, модель, технические характеристики и прочие параметры. Все поставляемые материалы, изделия и оборудование должны быть новыми, годными к использованию, должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество, которые

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	должны быть предоставлены Заказчику перед применением материалов, изделий и оборудования в производство работ. Применение других, взаимозаменяющих материалов, необходимо согласовывать с Заказчиком до начала производства работ.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Подрядчик предоставляет в адрес Заказчика для согласования проект производства работ и план мероприятий по обеспечению выполнения сторонами обязательств, входящих в зону ответственности сторон, в течение 5 дней с момента подписания договора на производство работ.
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласование с Заказчиком в виде писем, протоколов, актов, дополнительных соглашений.
13. Требования к технологическим решениям	Не требуется.
14. Исходные данные для выполнения работ	Подрядчику предоставляется имеющаяся в наличии проектная, исполнительная и эксплуатационная документация.
15. Требования к сметной документации	<p>Расчет стоимости работ производится согласно Методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004) по сборникам «Территориальных единичных расценок» (ТЕР-2001 ред. 2009г.) с применением индексов перевода в текущие цена по статьям затрат на момент составления сметы, рассчитанных КОГБУ "Региональный центр ценообразования в строительстве" или по сборникам «Государственных элементных сметных норм» (ГЭСН-2001 ред. 2009г.) ресурсным методом, где фонд оплаты труда принимается в зависимости от разряда работ и определяется согласно "Информационному бюллетеню", стоимость материальных ресурсов и механизмов определяется сборником "Стройцена", разработанных также КОГБУ "Региональный центр ценообразования в строительстве". Материалы, непредставленные в сборнике "Стройцена" должны подтверждаться прайс-листами поставщиков или заводов-изготовителей.</p> <p>Накладные расходы и сметная прибыль должны быть рассчитаны с учетом коэффициентов, введенных в действие с 01.01.2011 года на основании писем Министерства регионального развития РФ от 06.12.2010 №41099-КК (в редакции письма Минрегиона от 21.02.2011 № 3757-КК/08), от 17.03.2011 № 6056-ИП/08, от 29.04.2011 № 10753-ВТ/П.</p>
16. Требования к природоохранным мероприятиям	В соответствии с требованиями действующих нормативных документов и действующего законодательства.
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	В соответствии с требованиями действующей нормативной документации и действующего законодательства.
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Не требуется.
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Не требуется.
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	В специально отведенные места и площадки, согласованные с Управлением Роспотребнадзора.
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий	Не требуется.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Начало: 01 апреля 2018г. Окончание: 30 апреля 2018г.
23. Требования по согласованию проектной документации	В соответствии с требованиями действующих нормативных документов и действующего законодательства.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику	Подрядчик передает Заказчику техническую (исполнительную) документацию по выполненным подрядным работам в объеме, соответствующем требованиям действующей нормативной документации, общий журнал работ, передает акты освидетельствования скрытых работ, исполнительные схемы, паспорта качества на установленное оборудование, сертификаты, паспорта качества и другие документы, удостоверяющие качество примененных в ходе выполнения работ материалов и изделий.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой Заказчику	Два экземпляра в печатном виде, один экземпляр в электронном виде на CD, DVD диске, USB flash накопителе, либо по электронной почте - в читаемом формате (Word, Excel, dwg).
26. Дополнительные требования и особые условия	<ul style="list-style-type: none"> - Перед началом производства работ руководители и персонал Подрядчика проходят инструктажи в отделе ОТ и ТБ (каб.217) и у начальника ОСВ. - Подрядчик получает разрешение на выполнение работ с оформлением акта-допуска на объект и выполняет организационные мероприятия по ОТ и ТБ при производстве работ на действующем предприятии. - Подрядчик обеспечивает соблюдение требований проектной документации (при её наличии), СНиП, СП, РД, ГОСТ, ТУ, регламентирующих порядок выполнения работ и устанавливающие требования к тем или иным работам. - Работы, входящие в предмет договора, должны выполняться в соответствии с техническим заданием, технической документацией. Работы, не вошедшие в техническое задание, но подлежащие выполнению в рамках технологии производства данного вида работ, в целях соблюдения строительных норм и правил, осуществляются Подрядчиком в рамках цены договора. - Подрядчик осуществляет вынос из здания и складирование в указанном Заказчиком месте демонтированных конструкций и строительного мусора в мешках. - Подрядчик обеспечивает: уборку места производства работ и территории, прилегающей к объекту, от строительного мусора; вывоз мусора; восстановление благоустройства на прилегающей к объекту территории по окончании работ. - Наличие у Подрядчика опыта качественного выполнения работ по ремонту зданий и сооружений на объектах АО «Кировские коммунальные системы» не менее трех лет. - Всё необходимое оборудование, инструменты, оснастка перед началом производства работ имеются в собственности у Подрядчика. - Подрядчик проводит гидравлическое испытание бака на герметичность в соответствии с п.п.7.31-7.34 СНиП 3.05.04-85.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ремонт бака-хранилища раствора коагулянта №1 на ОСВ (сл. Корчемкино)
(инв.№50128 - Реагентное хозяйство, склад коагулянта-навес)

№ п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1.	Установка и разборка внутренних инвентарных трубчатых лесов высотой до 6м	м2 гориз. проекция	136,7
2.	Разборка облицовки бетонных стен (136,7м2) и днища (49,2м2) внутри резервуара <u>с сохранением материала</u> : облицовка - полиэтиленовые листы т.5мм закреплены дюбель-гвоздями к бетонным стенам и днищу (для демонтажа необходима резка листов эл. инструментом – 281,2пм) Демонтированные полиэтиленовые листы т.5мм передать по акту Заказчику.	м2	185,9
3.	Разборка бетонных конструкций объёмом более 1м3 при помощи отбойных молотков из бетона М200 (днище бака) для прокладки трубопровода канализации	м3	2,48
4.	Замена по бетонному основанию канализационной трубы НПВХ Ø160мм (ГОСТ 32413-2013)	пм	10,5
5.	Замена отвода 90° на канализационную трубу НПВХ Ø160мм (ГОСТ 32413-2013)	шт	1
6.	Восстановление бетонного днища в баке бетоном М200 (ГОСТ 26633-91) с восстановлением армирования кл. А-III Ø12мм (ГОСТ 5781-82), ($m=0,888\text{кг/м}$, $m_{\text{общ}}=0,888\text{кг/м} \cdot 58,5\text{м}=51,95\text{кг}$)	м3	2,48
7.	Замена патрубков L=1,2м (2шт.) из трубы ПЭ 32 SDR 21-75'2 питьевая (ГОСТ 18599-2001) в стену резервуара	м/шт	2,4/2
8.	Сверление эл. перфоратором отверстий в бетоне Ø6мм на глубину до 100мм	шт.	366
9.	Ремонт облицовки стен полиэтиленовыми листами т.5мм: крепление листов к бетонной стене (136,7м2) и днищу (49,2м2) дюбель-гвоздями 6*40мм («грибок») – 366шт. с нахлестом до 100мм у смежных листов в горизонтальных и в вертикальных швах. Полиэтиленовый лист ПНД 5мм*1500мм*3000мм, пищевой, ГОСТ 16338-85, тёмных цветов: зелёный, синий, чёрный (цвет согласовать с Заказчиком)	м2	185,9
10.	Сварка стыков полиэтиленовых листов ПНД (217,0м) экструдером с применением: сварочный пруток ПНД Ø5мм (расход: 1кг - 52,7м)	1 соединение	52
11.	Погрузка на а/самосвалы и вывоз на 10км строительного мусора	т	по расчёту

Подготовил:

Ведущий инженер УКРиС



С.А. Попованов

Отчет о согласовании документа

Выполнение работ
по ремонту бака-хранилища раствора коагулянта №1 на ОСВ (сл. Корчемкино)
(инв.№50128 - Реагентное хозяйство, склад коагулянта-навес)

<u>Документ согласовали:</u>	<u>Документ не согласовали:</u>
Тимофеев О. Б. Костин А. А. Боровиков А. Н. Наговицына И. Г. Мышкин С. В.	

Все комментарии:

Тимофеев О. Б. - 26.10.2017 14:01 -> (Согласовал)

Костин А. А. - 26.10.2017 14:03 -> (Согласовал)

Боровиков А. Н. - 26.10.2017 14:56 -> (Согласовал)

Наговицына И. Г. - 26.10.2017 15:24 -> (Согласовал)

Комментарий: Согласовано с учетом:

1. Откорректировать (уточнить) ГОД в п.2 и 22
2. В дефектной ведомости прописать Наименование работ относящимся к ремонтам.

Мышкин С. В. - 26.10.2017 15:29 -> (Согласовал)
