

УТВЕРЖДАЮ:  
 Технический директор  
 АО «Кировские коммунальные системы»  
 \_\_\_\_\_ Е.Н. Зыкин  
 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

## Техническое задание

на выполнение СМР по  
 ремонту канализационной насосной станции (инв. номер 8610431022), расположенной по адресу: г.  
 Киров, ул. Есенина 3а.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	АО «Кировские коммунальные системы» Юридический 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 Электронный адрес: secr@kcs.kirov.ru.
2. Основание для проведения работ	Производственная программа 2018 г. АО «Кировские коммунальные системы»
3. Наименование и местоположение объекта	Канализационная насосная станция (инв. номер 8610431022), расположенная по адресу: г. Киров, ул. Есенина 3а.
4. Источник финансирования	Производственная программа 2018 г.
5. Цель и назначение работ	Выполнение работ по ремонту канализационной насосной станции (инв. номер 8610431022), расположенной по адресу: г. Киров, ул. Есенина 3а, осуществляется для поддержания эксплуатационных показателей ремонтируемого здания.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Здание канализационной насосной станции имеет прямоугольную форму, одноэтажное; стены – из металлических листов; покрытие – металлическое, крыша - плоская покрытая рубероидом. Размеры: длина – 4,2м, ширина – 2,8, высота – 2,5м.
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. Подрядчик выполняет работы в круглосуточно работающей станции.
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 должны быть предоставлены Заказчику перед применением материалов, изделий и



Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	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. Техническое задание.
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 объёмно-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 гражданской обороны и мероприятий по предупреждению	Не требуется

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Работы выполнить в мае 2018 г.
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"> <li>- Перед началом производства работ руководители и персонал Подрядчика проходят инструктажи в отделе ОТ и ТБ (каб.217) и у начальника НГС.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> </ul>
27. Контрольная информация	Инженер УКРиС Мухамедзянов А. Ю. тел. 38-37-16 доб. 12-01. E-mail: MuhamedzianovAU@kcs.kirov.ru



## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по ремонту канализационной насосной станции (инв. номер 861043102), расположенной по адресу: г. Киров, ул. Есенина За.

№ п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Количество
<b>Здание</b>			
1.	Снятие электрических щитов от стен с сохранением	шт.	2
2.	Снятие металлических внутренних листов здания КНС	м <sup>2</sup>	32,5
3.	Ошкуривание внутренней поверхности металлических листов здания	м <sup>2</sup>	32,5
4.	Ошкуривание металлических стоек 60х40	м <sup>2</sup>	0,04
5.	Обработка ацетоном внутренней поверхности листов здания Ацетон 650 (ГОСТ 2768-84)	м <sup>2</sup>	32,9
6.	Грунтовка внутренней поверхности металлических листов здания грунтом ГФ-021 (2 слоя) BELCOLOR расход 100-120 г/ м <sup>2</sup> . (ГОСТ 25129-82)	м <sup>2</sup>	32,9
7.	Устройство утеплителя Пеноизол 1000х600х50 по ГОСТом 16381-77 на монтажный клей IVSIL TERMOFIX-P/M расход до 5,5 кг на 1 кв. м при толщине слоя 3-10 мм.	м <sup>2</sup>	32,5
8.	Обшивка утеплителя металлическими листами t-4мм с креплением сваркой к стойкам (ГОСТ 19903- 2015)	м <sup>2</sup>	32,5
9.	Снятие двух металлических труб Ø20 для прохода проводов в плафоны освещения с сохранением.	пм.	3
10.	Ошкуривание поверхности кровли с внутренней стороны	м <sup>2</sup>	11,8
11.	Устройство прогонов к кровле вдоль здания с внутренней стороны из труб ПП - 60х20х2х4100 - КП290 - ГОСТ Р 54157-2010	шт.	4
12.	Установка двутавра внутри здания на: хомут D=360 мм из стали марки ВСтЗсп с покрытием Ц9.хр: Хомут 50-ВСтЗсп <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Ц9.хр. ГОСТ 24137-80 на пластине сверху на кровле -150х1000х6 по ГОСТ 103-2006	шт. шт.	1 1
13.	Заливка битумом пластины на кровле	м <sup>2</sup>	0,15
14.	Обработка поверхности потолка ацетоном Ацетон 650 (ГОСТ 2768-84)	м <sup>2</sup>	11,8
15.	Грунтовка внутренней поверхности металлических листов здания грунтом ГФ-021 (2 слоя) BELCOLOR расход 100-120 г/ м <sup>2</sup> . (ГОСТ 25129-82)	м <sup>2</sup>	11,8
16.	Устройство утеплителя Пеноизол 1000х600х50 по ГОСТом 16381-77 на монтажный клей IVSIL TERMOFIX-P/M расход до 5,5 кг на 1 кв. м при толщине слоя 3-10 мм.	м <sup>2</sup>	11,8
17.	Обшивка утеплителя металлическими листами t-4мм с креплением сваркой к прогонам (ГОСТ 19903- 2015)	м <sup>2</sup>	11,8
18.	Снятие двух полотен дверей общей S-2,5 м <sup>2</sup> .	шт.	2
19.	Установка полотен с применением материала металлической двери: каркас из труб ПП - 60х20х2х4100 - КП290 - ГОСТ Р 54157-2010 длинной 5780 (высотой 2500х500 (размер уточнить по месту)) Утеплить Пеноизолом 1000х600х50 по ГОСТом 16381-77 на монтажный клей IVSIL TERMOFIX-P/M расход до 5,5 кг на 1 кв. м при толщине слоя 3-10 мм. Обшить с двух сторон металлическими листами -500х2500х2 (ГОСТ 19903- 2015) Устройство петель ПДст ГОСТ 5088-2005 Петли для замка изготовить из металлических листов -100х20х4 (ГОСТ 19903- 2015) Ручка дверная (типа скоба) металлическая	шт. шт. м <sup>2</sup> шт. шт. шт.	2 2 2,5 2 4 2 1
20.	Обработка ацетоном Ацетон 650 (ГОСТ 2768-84)	м <sup>2</sup>	46,8
21.	Грунтовка внутренней поверхности металлических листов здания и крыши грунтом ГФ-021 (2 слоя) BELCOLOR расход 100-120 г/ м <sup>2</sup> . (ГОСТ 25129-82).	м <sup>2</sup>	46,8
22.	Окраска поверхности грунт-эмалью «АнтикорХИМ» (2 слоя) (ТУ 2312-028-60414707-2014) расход 120-150 г/ м <sup>2</sup> с внутренней стороны стен и крыши здания.	м <sup>2</sup>	46,8

23.	Замена короткого участка двутавра, на двутавр №20 L-1,5м (ГОСТ 8239-89)	шт.	1
24.	Замена опорной стойки двутавра на трубу $\frac{51 \times 2,5 \times 1500 \text{ II ГОСТ } 10704-91}{\text{В-Ст3сп ГОСТ } 10705-80}$	шт.	1
25.	Ошкуривание двутавра	м²	46,8
26.	Установка пластины к соединению двутавров -150x100x4 (ГОСТ 19903- 2015)	шт.	2
27.	Обработка ацетоном Ацетон 650 (ГОСТ 2768-84)	м²	4
28.	Покраска двутавра и стойки грунт-эмалью «АнтикорХИМ» (2 слоя) (ТУ 2312-028-60414707-2014) расход 120-150 г/ м².	м²	4
29.	Ошкуривание поверхности стен с наружных сторон здания	м²	35
30.	Обработка ацетоном Ацетон 650 (ГОСТ 2768-84)	м²	35
31.	Грунтовка наружной поверхности металлических листов здания грунтом ГФ-021 (2 слоя) BELCOLOR расход 100-120 г/ м². (ГОСТ 25129-82).	м²	35
32.	Окраска наружной поверхности Эмалью ПФ-115 (2 слоя) (ГОСТ 6465-76) расход: на один слой, г/м²: 100-180.	м²	35
33.	Устройство двух металлических труб Ø20 для прохода проводов в плафоны освещения.	пм.	3
34.	Устройство электрических щитов к стен б/у.	шт.	2
35.	Вывоз мусора	тн.	0,05

## Отчет о согласовании документа

Т.З. на выполнение СМР по ремонту канализационной насосной станции  
(инв. № 8610431022), расположенной по адресу: г. Киров, ул. Есенина За.

<u>Документ согласовали:</u> Кудреватых Л. Н. Костин А. А. Боровиков А. Н. Тимофеев М. Г. Наговицына И. Г. Мышкин С. В.	<u>Документ не согласовали:</u>
---	---------------------------------

Все комментарии:

Кудреватых Л. Н. - 05.10.2017 09:14 -> (Согласовал)

-----  
Костин А. А. - 05.10.2017 09:56 -> (Согласовал)

-----  
Боровиков А. Н. - 06.10.2017 07:23 -> (Согласовал)

-----  
Тимофеев М. Г. - 06.10.2017 10:25 -> (Согласовал)

-----  
Наговицына И. Г. - 06.10.2017 10:36 -> (Согласовал)

-----  
Мышкин С. В. - 06.10.2017 10:38 -> (Согласовал)  
-----