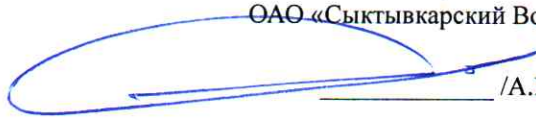


УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор

ОАО «Сыктывкарский Водоканал»



/А.Е Вилков/

«04» февраля 2025г.

**Техническое задание
«Люки смотровых колодцев»**

1. **Предмет закупки:** «Люки смотровых колодцев» (далее Товар).
ОКПД 2: 24.10.11.130 (Чугун литейный).
2. **Качество Товара:** Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановлен в потребительских свойствах. Качество товара должно соответствовать требованиям:
 - 2.1. ТР ТС 010/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования" утверждён Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823"О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования")
 - 2.2. ТР ТС 032/2013"О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением", утв. Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 15.10.2013 N 218 "О порядке введения в действие технического регламента Таможенного союза".
 - 2.3. Товар должен соответствовать требованиям "ГОСТ 3634-2019. Межгосударственный стандарт. Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия" (введен в действие Приказом Росстандарта от 24.12.2019 N 1443-ст)
 - 2.4. "ГОСТ 1412-85 (СТ СЭВ 4560-84). Государственный стандарт Союза ССР. Чугун с пластинчатым графитом для отливок. Марки" (введен Постановлением Госстандарта СССР от 24.09.1985 N 3009).
 - 2.5. "ГОСТ 3634-2019. Межгосударственный стандарт. Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия" (введен в действие Приказом Росстандарта от 24.12.2019 N 1443-ст).
 - 2.6. "ГОСТ 7293-85 (СТ СЭВ 4558-84). Государственный стандарт Союза ССР. Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки" (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 24.09.1985 N 3008).
3. **Требования к безопасности.** В соответствии с п. 5.6 ГОСТ 3634-2019.
4. **Требования к упаковке, отгрузке и размерам:** В соответствии с п.5 ГОСТ 3634-2019.
5. **Место поставки товара:** Республика Коми, г. Сыктывкар, м. Красная гора, д.24/6.
6. **Условия поставки товара:** Партиями. Каждая партия Товара поставляется Поставщиком не позднее 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения Поставщиком письменной заявки от Заказчика. Поставщик в течение 2 (двух) рабочих дней письменно уведомляет Заказчика о принятии от него заявки. Заказчик выбирает Товар в необходимом ему количестве в период действия Договора, в пределах цены Договора, в течение 365 (Трехсот шестидесяти пяти) календарных дней со дня заключения Договора. Доставка Товара до места поставки осуществляется непосредственно Поставщиком за счёт Поставщика. Количество партий по Договору – не более трех.
7. **Количественные, технические и функциональные характеристики, потребительские свойства:**

№	Наименование товара	Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики Товара	Кол-во, штук
1	Люк чугунный легкий Л (А15) 1-60 "В" ГОСТ 3634-2019	Крышка и корпус люка должны быть изготовлены из серого чугуна марки не ниже СЧ20 по ГОСТ 1412-85 (СТ СЭВ 4560-84). Марки" (введен Постановлением Госстандарта СССР от 24.09.1985 N 3009) Номинальная нагрузка, кН – 15 Полное открытие D, мм, не менее 550 Глубина установки крышки в корпусе, h, мм не менее 20 Нормативная нагрузка -1,5 тн. Комплект поставки: Корпус -1шт; Крышка – 1шт; Паспорт – 1шт Требование к маркировке крышки люка - Наименование инженерной коммуникации – «В» - Обозначение модели люка – Л (А15) -В-1-60 - Маркировка должна быть четкой и долговечной Гарантии изготовителя - Гарантийный срок эксплуатации изделия – 3 года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет с даты отгрузки или изготовления предприятием-изготовителем.	3
2	Люк чугунный легкий Л (А15) 1-60 "К" ГОСТ 3634-2019	Крышка и корпус люка должны быть изготовлены из серого чугуна марки не ниже СЧ20 по ГОСТ 1412-85 (СТ СЭВ 4560-84). Марки" (введен Постановлением Госстандарта СССР от 24.09.1985 N 3009) Номинальная нагрузка, кН – 15 Полное открытие D, мм, не менее 550	3

		Глубина установки крышки в корпусе, h, мм не менее 20 Нормативная нагрузка -1,5 тн. Комплект поставки: Корпус -1шт; Крышка – 1шт; Паспорт – 1шт Требование к маркировке крышки люка - Наименование инженерной коммуникации – «К» - Обозначение модели люка – Л (А15) –К-1-60 - - Маркировка должна быть четкой и долговечной Гарантии изготовителя - Гарантийный срок эксплуатации изделия – 3 года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет с даты отгрузки или изготовления предприятием-изготовителем	
3	Люк чугунный средний С (В125) 1-60 "В" ГОСТ 3634-2019	Крышка и корпус люка должны быть изготовлены из серого чугуна марки не ниже СЧ20 по ГОСТ 1412-85 (СТ СЭВ 4560-84). Чугун с пластинчатым графитом для отливок. Марки" (введен Постановлением Госстандарта СССР от 24.09.1985 N 3009) Номинальная нагрузка, кН – 125 Полное открытие D, мм, не менее 550 Глубина установки крышки в корпусе, h, мм не менее 25 Нормативная нагрузка -12,5 тн. Комплект поставки: Корпус -1шт; Крышка – 1шт; Шнур –прокладка – 1шт; Паспорт – 1шт Требование к маркировке крышки люка - Наименование инженерной коммуникации – «В» - Обозначение модели люка – С (В125) –В-1-60 - - Маркировка должна быть четкой и долговечной Гарантии изготовителя - Гарантийный срок эксплуатации изделия – 3 года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет с даты отгрузки или изготовления предприятием-изготовителем.	2
4	Люк чугунный средний плавающий, С (В125) 1-60 "К" ГОСТ 3634-2019	Люк чугунный средний плавающий, С (В125) 1-60 "К" ГОСТ 3634-2019, 50 по исполнению раздел 4.1.1 п.9- с самонивелирующим (плавающим корпусом). Крышка и корпус люка должны быть изготовлены из серого чугуна марки не ниже СЧ20 по ГОСТ 1412-85 (СТ СЭВ 4560-84). Чугун с пластинчатым графитом для отливок. Марки" (введен Постановлением Госстандарта СССР от 24.09.1985 N 3009) Номинальная нагрузка, кН – 125 Полное открытие D, мм, не менее 550 Глубина установки крышки в корпусе, h, мм не менее 25 Нормативная нагрузка -12,5 тн. Комплект поставки: Корпус -1шт; Крышка – 1шт; Шнур –прокладка – 1шт; Паспорт – 1шт Требование к маркировке крышки люка - Наименование инженерной коммуникации – «К» - Обозначение модели люка – С (В125) –К-1-60 - Маркировка должна быть четкой и долговечной Гарантии изготовителя - Гарантийный срок эксплуатации изделия – 3 года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет с даты отгрузки или изготовления предприятием-изготовителем	72
5	Люк чугунный тяжелый Т (С250) 1-60 "К" ГОСТ 3634-2019	Крышка и корпус люка должны быть изготовлены из серого чугуна марки не ниже СЧ20 по ГОСТ 1412-85 (СТ СЭВ 4560-84). Чугун с пластинчатым графитом для отливок. Марки" (введен Постановлением Госстандарта СССР от 24.09.1985 N 3009). 4 ушковый Номинальная нагрузка кН -250 Полное открытие D, мм не менее – 600 Глубина установки крышки в корпусе, h, мм не менее 35 - - нормативная нагрузка 25 тн. Комплект поставки: Корпус -1шт; Крышка – 1шт; Шнур –прокладка – 1шт; Паспорт – 1шт Требование к маркировке крышки люка - Наименование инженерной коммуникации – «К» - Обозначение модели люка – Т(С250) -К-1-60 - Маркировка должна быть четкой и долговечной Гарантии изготовителя - Гарантийный срок эксплуатации изделия – 3 года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет с даты отгрузки или изготовления предприятием-изготовителем	20

6	Люк чугунный Т(С250)-В-2-9-60, плавающий, ВЧШГ-50 ГОСТ 3634-2019	Люк чугунный Т(С250)-В-2-9-60, плавающий, ВЧШГ-50 по исполнению раздел 4.1.1 п.9- с самонивелирующим (плавающим корпусом), 4.1.1 п2 – с запорным устройством на них, ГОСТ 3634-2019 Крышка и корпус люка должны быть изготовлены из высокопрочного чугуна марки не ниже ВЧ40 по ГОСТ 7293-85 (СТ СЭВ 4558-84). Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 24.09.1985 N 3008). Номинальная нагрузка кН -250 Полное открытие D, мм не менее – 600 Глубина установки крышки в корпусе, h, мм не менее 35 нормативная нагрузка 25 тн. Запорное устройство: винтовое, устройство статической и динамической фиксации, внутренние запорные устройства люков изготавливаются из стали марки Ст3, Ст10, Ст20 по "ГОСТ 380-2005. Межгосударственный стандарт. Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки" (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 20.07.2007 N 185-ст) (ред. от 28.12.2015) с антикоррозийным покрытием и (или из . Допускается применение других материалов, не ухудшающих их механические свойства чугуна марок не ниже СС20 по ГОСТ 1412-85 (СТ СЭВ 4560-84). Чугун с пластинчатым графитом для отливок. Марки" (введен Постановлением Госстандарта СССР от 24.09.1985 N 3009) и не ниже ВЧ40 по ГОСТ 7293-85 (СТ СЭВ 4558-84). Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 24.09.1985 N 3008) Комплект поставки: Корпус -1шт; Крышка – 1шт; Шнур –прокладка – 1шт; Паспорт – 1шт Требование к маркировке крышки люка - Наименование инженерной коммуникации – «В» - Обозначение модели люка – Т(С250) -В-2-9-60 - Маркировка должна быть четкой и долговечной Гарантии изготовителя - Гарантийный срок эксплуатации изделия – 3 года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет с даты отгрузки или изготовления предприятием-изготовителем.	20
7	Люк чугунный тяжелый с одним корпусом самонивелирующийся магистральный ТМ D400 ГОСТ 3634-2019	ТМ D400 Люк соответствует типу ТМ, по исполнению раздел 4.1.1 п.9- с самонивелирующим (плавающим корпусом) ГОСТ 3634-2019 (D400 EN124), при испытании на механическую прочность – 400кН;Вес комплекта (корпус и крышка) – не более 80 кг ;Габаритные размеры – D 800х140-200мм; Диаметр крышки — не менее 600 мм; Глубина установки крышки в корпусе: не менее 25 мм. Комплектация: Корпус, крышка, резиновая прокладка. Материал изготовления: ВЧШГ (марка не ниже ВЧ40)Маркировка крышки люка: К — бытовая и производственная канализации	70