

Заказчик:	ОАО «Кировские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа: Е механическое оборудование Подгруппа: ЕД Оборудование очистки стоков
№ опросного листа:	Опросный лист № 13	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Затвор щитовой поверхностный с электрическим приводом из нержавеющей стали.

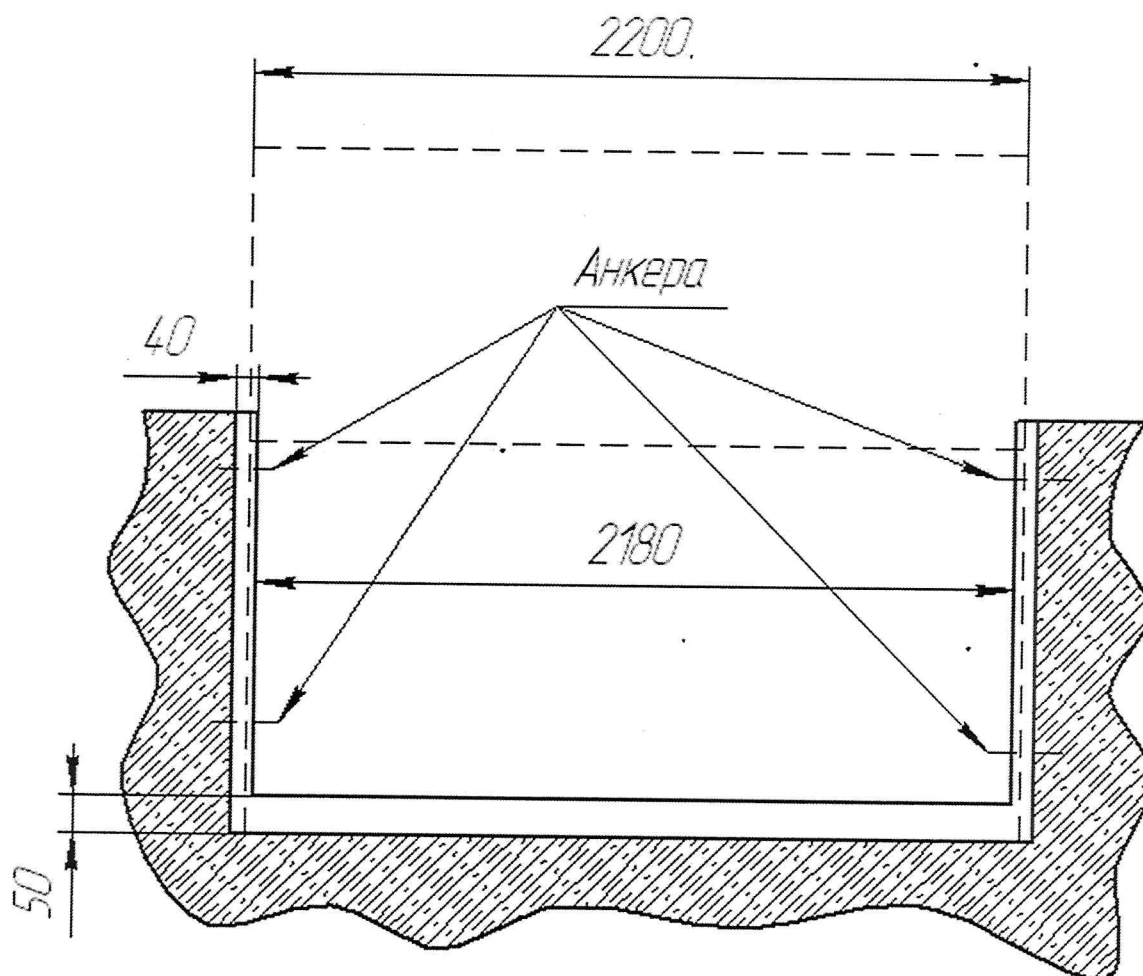
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Габариты Н*В	мм	2200*2200
1.2	Высота щита	мм	1100
1.3	Угол наклона к горизонту	градусы	90
14.	Допустимое статическое давление сточной жидкости на кромке нижней полосы уплотнения	Кг/см2	0,11
1.5.	Максимальная рабочая температура	° С	от -40 до + 40
1.6.	Материал изготовления рамы затвора	Нерж.сталь	Нержавеющая 20Х13, либо лучше по коррозионным свойствам и прочности.
1.7.	Материал шибера	Нерж.сталь	Нержавеющая 20Х13, либо лучше по коррозионным свойствам и прочности.
1.8.	Механизм герметизации	-	Клиновидный замок с возможностью регулировки герметизации затвора
1.9.	Штока	Нерж.сталь	Нержавеющая 20Х13, либо лучше по коррозионным свойствам и прочности.
1.10.	Уплотнение шибера	EPDM	Резиновое каплевидное по бокам и по низу шибера
1.11	Соединительные болты, винты, шайбы	Сталь 20	Не менее, либо лучше
1.12	Штурвал	Сталь 20	Не менее, либо лучше
1.13	Установка в канал	-	По бокам крепление анкерами с дальнейшей заделкой бетоном, по низу в готовую штробу шириной 150мм глубиной 50 мм.
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Электропривод с возможностью настройки верхнего и нижнего положения, с механическим указателем положения открыто-закрыто, с сигналом управления 24В, блоком управления на корпусе привода, диапазон настроек крутящего момента на выходном валу электропривода от 40 до 120 Нм, частота вращения выходного вала электропривода 90 об/мин, t=-40...+70, U=380 В, влагозащищённый.	шт	1
2.2.	Редуктор моноблочный GK 10.2/F10, с втулкой C nonst (DIN 3338)	Шт.	1
2.5.	Конструкция	-	двухшпиндельный
3	ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА		
3.1.	Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ, ISO, DIN		ГОСТ, ТУ, DIN, EN – в зависимости от страны изготовителя.

3.2.	Производитель		Российские и зарубежные производители, продукция которых соответствует требованиям настоящего опросного листа.
3.3.	Класс герметичности запорной арматуры		Не ниже класс С по ГОСТ 9544-93
3.4.	Гарантия на продукцию	лет	Гарантия не менее 2 лет
3.5.	Срок эксплуатации	Не менее 15 лет	
3.8.	Прочие требования	Все указанные требования должны быть подтверждены предприятием изготовителем.	
3.9.	Система менеджмента качества предприятия изготовителя	Соответствие ГОСТ ISO 9001-2011	

ФИО Ответственного:	Боровиков Андрей Николаевич
Должность:	Заместитель технического директора
Телефон / Факс:	
Электронный адрес:	
Подпись:	
Директор технического департамента:	Карасев Владимир Юрьевич
Подпись:	

 Звыгин Е.М.

Схема установки затвора щитового



Начальник ГСА

В.С. Юферев