

ООО "САТОН ЭНЕРГО"

Заказчик: ООО «Волжские коммунальные системы»

Объект: Реконструкция КНС–Зона отдыха

Адрес: г. Тольятти, Центральный р-н, Лесопарковое шоссе, 15

Рабочая документация
159.11.20–НВК.ТХ

Реконструкция КНС–Зона отдыха
Наружная канализация.
Технология производства.

Главный инженер проекта



А.Ф. Макаренко

Тольятти 2020 год

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта НВК.ТХ		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Камера приемной задвижки. План на отм. -3.850. 1-1.	

--

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Лист	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 73.13330.2016	Внутренние санитарно-технические изделия	
СП 30.13330.2012	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СП 129.13330.2012	Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации	
СП 32.13330.2012	Канализация. Наружные сети и сооружения.	
СП 40-102-2000	Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
159.11.20-НБК.ТХ СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Общие указания

Рабочая документация разработана на основании технического задания на проектирование, выданного и утвержденного ООО "Волжские коммунальные системы". с соблюдением требований нормативно–технической документации.

Проектом предусматривается реконструкция канализационной насосной станции КНС–Зона отдыха, расположенной по адресу: г. Тольятти, Центральный р–н, Лесопарковое шоссе, 15 и включает в себя:

- замену приемной задвижки в камере;*
- установку стоек под задвижку.*

Проектируемые трубопроводы приняты из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704–91.

Трубопроводы окрашиваются масляной краской за 2 раза по грунту ГФ 021.

Металлические элементы конструкций, изготавливаемые и собираемые на строительной площадке, выполнены из стали С245 по ГОСТ 27772–88 "Прокат для строительных стальных конструкций". Сборка и монтаж выполняется при помощи сварных соединений. Монтажная сварка осуществляется по средствам ручной дуговой сварки по ГОСТ 5264 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры" электродами типа Э42 ГОСТ 9467–75 "Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей". После выполнения сварки швы тщательно зачищают от окалины.*

Изготавливаемые на строительной площадке металлические изделия покрываются двумя слоями грунтовки ГФ–021 ГОСТ 25129–82 и двумя слоями эмали ПФ–115 ГОСТ 6465–76*.*

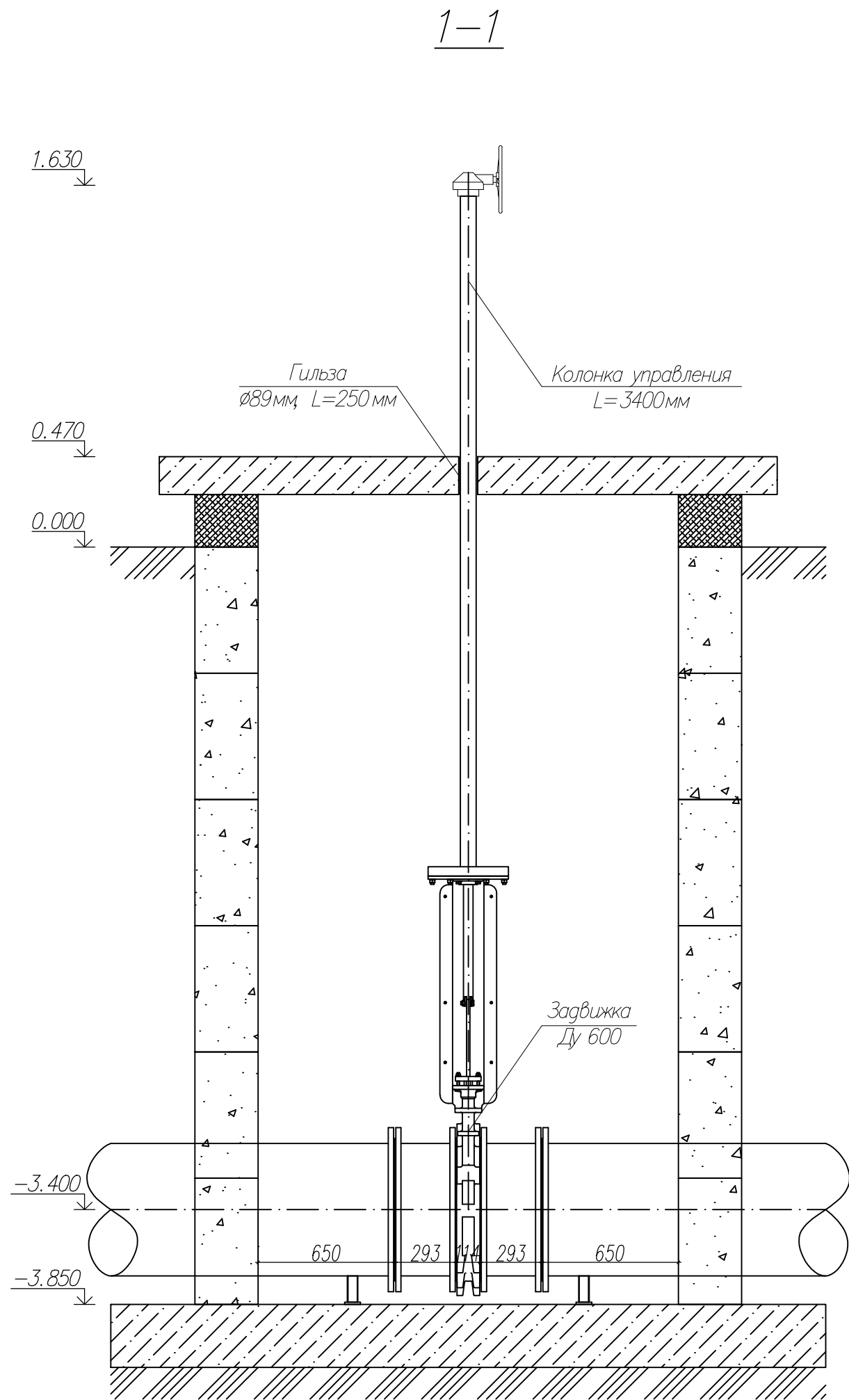
Проектом предусматривается реконструкция канализационной насосной станции КНС–Зона отдыха, расположенной по адресу: г. Тольятти, Центральный р-н, Лесопарковое шоссе, 15 и включает в себя:

- Проектируемые трубопроводы приняты из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704–91.

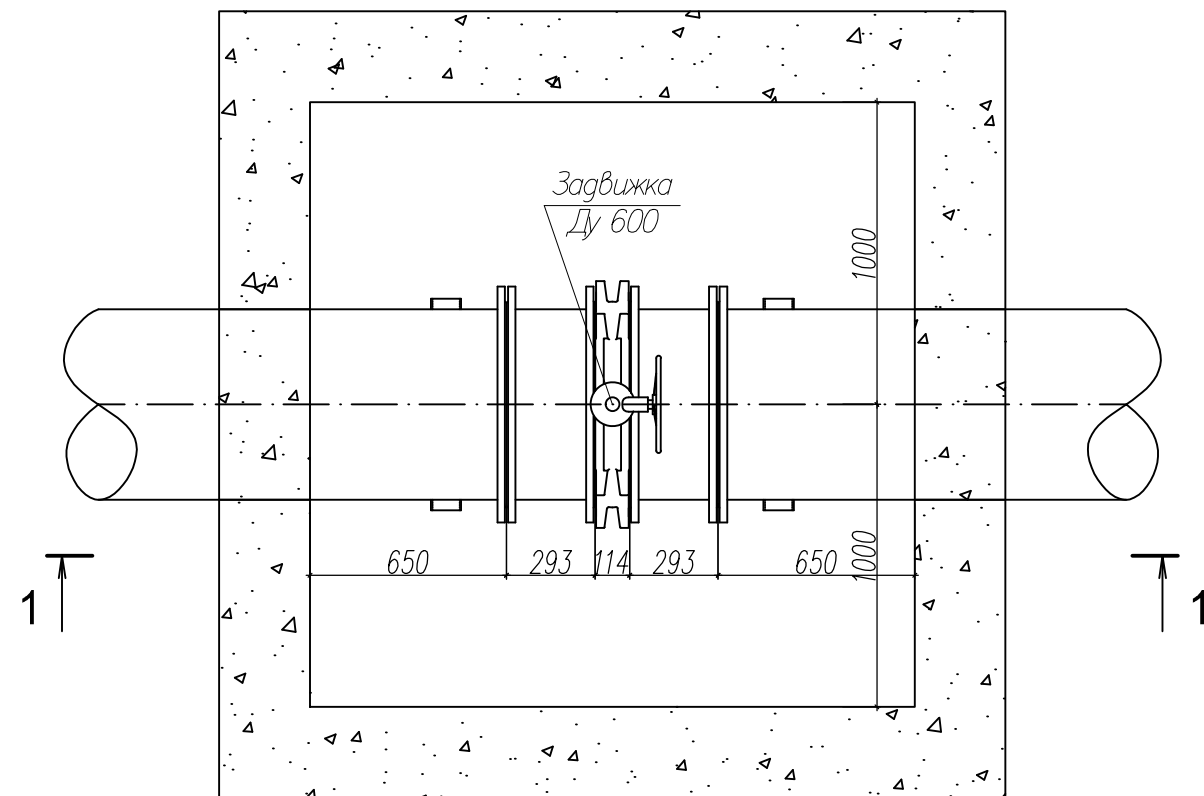
Металлические элементы конструкций, изготавливаемые и собираемые на строительной площадке, выполнены из стали С245 по ГОСТ 27772–88* "Прокат для строительных стальных конструкций". Сборка и монтаж выполняется при помощи сварных соединений. Монтажная сварка осуществляется по средствам ручной дуговой сварки по ГОСТ 5264 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры" электродами типа Э42 ГОСТ 9467–75 "Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей". После выполнения сварки швы тщательно зачищают от окалины.

						159.11.20–НВК.ТХ				
						КНС–Зона отдыха. г. Тольятти, Центральный р-н, Лесопарковое шоссе, 15.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция КНС–Зона отдыха		Стадия	Лист	Листов
ГП		Макаренко						Р	1	2
Проверил		Удинеева				Общие данные		ООО "САТОН ЭНЕРГО"		
Выполнил		Титов								

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



План на отм. -3.850
(плиты перекрытия не показаны)



						159.11.20-НБК ТХ			
						КНС-Зона отдыха. г. Тольятти, Центральный р-н, Лесопарковое шоссе, 15.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция КНС-Зона отдыха	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Макаренко						Р	2	2
Проверил	Удинеева					Камера приемной задвижки План на отм. -3.850. 1-1.	ООО "САТОН ЭНЕРГО"		
Выполнил	Титов								

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Демонтажные работы</u>							
	Демонтаж задвижки Дуб00 с электроприводом и колонкой управления				шт	1		1720 кг

						159.11.20–НВК.ТХ СО	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		