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
	Оборудование							
1	Насос погружной переносной с сетчатым фильтром. Расход 200 м^3/ч, напор 25 м. Мощность электродвигателя 22 кВт, напряжение 380 В, частота 50 Гц, комплектно со шлангом 10 м, цепью для подъема, кабелем и шкафом управления.	ГНОМ 200-25		НПО "Уралгидропром"	компл.	2	210,0	
	Приборы							
2	Мановакуумметр показывающий с гидрозаполнением, диапазон измерений -0,1...0...0,3 МПа, класс точности 1,0, диаметр корпуса 100 мм	МВП100Н/(-0,1...0,3)МПа		НПО "ЮМАС"	шт.	2	0,35	
3	Датчик уровня поплавковый, расчетный ток 10...16 мА, U = 220В, степень защиты IP68, комплектно с кабелем 10 м	EL MS10		ООО "ПК АкваЭлемент"	компл.	4	1,5	
	Трубопроводная арматура							
4	Кран шаровой фланцевый из нержавеющей стали DN100 PN16, комплектно с ответными фланцами, прокладками и крепежом	Артикул 11.211.10		ООО "КВО АРМ"	шт.	2	19,4	
5	Кран трехходовой для манометра DN15 PN25 комплектно с прокладками	Кран КТНр2,5-внутр G1/2"/внутр G1/2"		НПО "ЮМАС"	шт.	2	-	

0 005008 040843

Взам. инв. №	
Подпись и дата	19.11.25
Инв. № подл.	804 084

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Фоменко			18.11
Проверил		Короткова			18.11
Нач. отд.		Блинов			18.11
Н. контр.		Пыжова			19.11
ГИП		Ермолин			

2192-19-002.СО

Реконструкция Федоровского подпорного гидроузла на р.Кубань

Рыбопропускной шлюз. Система осушения. Компоновка оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Спецификация оборудования, изделий и материалов

АО "Институт Гидропроект"

ГМО 2025

Формат А3

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
	Стандартные изделия							
6	Отвод 90-108х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	4	2,5	
7	Отвод 45-108х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	2	1,25	
8	Хомут 110-ВСт3сп-Ц9.хр	ГОСТ 24137-80			шт.	2	0,33	
9	Фланец 100-10-01-2-В-Ст20-IV	ГОСТ 33259-2015			шт.	4	3,96	
10	Болт с шестигранной головкой М16х50-А2-70	ГОСТ Р ISO 4014-2013			шт.	16	0,1	
11	Гайка М16-6Н.5.099	ГОСТ ISO 4032-2014			шт.	16	0,038	
12	Гайка М12-6Н.5.099	ГОСТ ISO 4032-2014			шт.	8	0,016	
13	Шайба 16л 65Г.099	ГОСТ 6402-70			шт.	16	0,06	
14	Шайба 12л 65Г.099	ГОСТ 6402-70			шт.	8	0,003	
15	Прокладка А-100-10-Ф-С	ГОСТ 15180-86			шт.	2	0,047	
16	Быстроразъемное соединение из нержавеющей стали DN100 PN16	АБРС100ДНЖЕ АБРС100ФНЖЕ		ООО "Армайт"	шт.	2	-	
17	Соединение 1-15 из нержавеющей стали	ГОСТ 5890-78			шт.	2	0,31	
18	Штуцер 9-15 из нержавеющей стали	ГОСТ 5890-78			шт.	2	0,275	
19	Химический клеевой анкер на основе эпоксидной смолы EPX 585S Резьбовая шпилька для химической анкеровки из коррозионностойкой стали ESE-TD45 10х130	Артикул 400028 Артикул 400469		ГК "Простая механика"	шт. шт.	1 14	- -	
20	Цепь 9,0-1-Т(8)-220	ГОСТ 30441-97			шт.	1	1,5	
	Материалы							
21	Труба 108х4-Ст20 ГОСТ 8731-74	ГОСТ 9941-2022			м	2,5	10,26	
22	Труба 22х3-Ст20 ГОСТ 8731-74	ГОСТ 9941-2022			м	0,5	1,41	
23	Уголок 50х50х5-Ст3сп ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509-93			м	4,7	3,77	
24	Круг В31-12Х18Н10Т ГОСТ 5632-2014	ГОСТ 2590-2006			м	0,1	5,925	
25	Круг В8-Ст3сп ГОСТ 535-2005	ГОСТ 2590-2006			м	0,6	0,395	
26	Полоса 6х150-Ст3сп ГОСТ 535-2005	ГОСТ 103-2006			м	0,75	7,065	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 804 084