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
1	Комплексная насосная установка №2 Multilift MD.32.3.2	Артикул 96477866		"Grundfos"	шт	1	79,5	
	производительностью 15 м^3/ч, напором 19 м,							
	с электродвигателем мощностью N=4,5 кВт, в комплекте с:							
	резервуаром, обратными клапанами, деталями крепления,							
	датчиком уровня, кабелем и шкафом управления							
2	Задвижка KR DN80, PN10	ГОСТ 3706-93		"АДЛ"	шт	1	18	
3	Колено ПЭ, ф32	ГОСТ 18599-2001			шт	3		
4	Переход ПЭ, 32х63	ГОСТ 18599-2001			шт	1		
5	Колено ПЭ, ф75	ГОСТ 18599-2001			шт	3		
6	Отвод ПП 87°30', ф110	ТУ 4926-010-41989945-98			шт	1	0,23	
7	Ревизия ПП ф110	ТУ 4926-010-41989945-98			шт	1	0,33	
8	Отвод 90-89х3,5	ГОСТ 17375-2001			шт	2	1,40	
9	Отвод 45-89х3,5	ГОСТ 17375-2001			шт	2	0,7	
10	Переход К-108х4,0-89х3,5	ГОСТ 17378-2001			шт	1		
11	Отвод 90-108х4	ГОСТ 17375-2001			шт	1	2,5	
12	Фланец 1-100-10 ст.3	ГОСТ 12820-80			шт	2	3,96	
13	Болт М16-6gх95(S24)	ГОСТ 7798-70			шт	16	0,185	
14	Шайба 16 3Х13	ГОСТ 6402-70			шт	16	0,006	
15	Гайка М16-6Н.5(S24)	ГОСТ 5915-70			шт	16	0,038	
16	Прокладка А-100-10 ТМКЩ-С	ГОСТ 15180-86			шт	1	0,047	
17	Ответный Фланец 1-80-10 ст.3	ГОСТ 12820-80			шт	1	3,19	
18	Прокладка А-80-10 ТМКЩ-С	ГОСТ 15180-86			шт	1	0,04	
19	Опора 1	Черт. 1834-23-390, л.4						
20	Крепление трубопроводов. Тип 1-2	Черт. 1834-23-390, л.4						

Согласовано

Инв.N подл. 621500 | Подп. и дата 16.02.13 | Взам.инв.N

Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Степанова			31.01
Проверил		Иванов			31.01
Н.контр.		Макаева			31.01

1834 - 23 - 390.С

Здание ГАЭС.
Насосная станция бытовой канализации (ось 10).
Спецификация оборудования и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ОАО "Институт Гидропроект"
г. Москва ОВТС 2013г.

Копировал 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
21	Труба напорная из полиэтилена ПЭ 63 SDR11 ⌀32	ГОСТ 18599-2001			м	2,30	0,277	
22	Труба напорная из полиэтилена ПЭ 63 SDR11 ⌀63	ГОСТ 18599-2001			м	0,15	1,050	
23	Труба напорная из полиэтилена ПЭ 63 SDR11 ⌀75	ГОСТ 18599-2001			м	7,00	1,46	
24	Труба полипропиленовая ⌀110	ТУ 4926-005-41989945-97			м	4,50	1,01	
25	Труба стальная бесшовная горячедеформированная ⌀89х3,5	ГОСТ 8732-78			м	8,20	7,38	
26	Труба стальная бесшовная горячедеформированная ⌀108х4,0	ГОСТ 8732-78			м	0,30	10,26	
27	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-110	ГОСТ 18374-79			$м^2$	5,14		
28	Грунт ГФ-0119	ГОСТ 23343-78			$м^2$	2,57		
	Закладные трубопроводы							
29	Труба стальная электросварная прямошовная ⌀108х4 (гильза)	ГОСТ 10704-91			м	0,3	10,26	

Согласовано

инв.N подл.	подп. и дата	взам.инв.N
6215	9.02.13	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

1834 – 23 – 390.С

Лист 2

Копировал А3