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 № 1 Multilift MD.15.3.4	Артикул 96075437		"Grundfos"	шт	1	76	
	производительностью 10,35 $м^3$/ч, напором 9 м,							
	с электродвигателем мощностью N=2,0 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, ø75, PN10	ГОСТ 18599-2001			шт	3		
4	Отвод НПВХ с уплотнительным кольцом 90°, ø160	ТУ 2248-003-75245920-2005			шт	2		
5	Отвод 90-89х3,5	ГОСТ 17375-2001			шт	1	1,40	
6	Фланец 1-80-10 ст.3	ГОСТ 12820-80			шт	1	3,19	
7	Прокладка А-80-10 ТМКЩ-С	ГОСТ 15180-86			шт	1	0,04	
8	Болт М16-6gх95(S24)	ГОСТ 7798-70			шт	8	0,185	
9	Шайба 16 3Х13	ГОСТ 6402-70			шт	8	0,006	
10	Гайка М16-6Н.5(S24)	ГОСТ 5915-70			шт	8	0,038	
11	Крепление трубопроводыа. Тип 1	Черт. 1834-23-394, л.3						
12	Труба напорная из полиэтилена ПЭ 63 SDR11 ø75	ГОСТ 18599-2001			м	5,00	1,46	
13	Труба из непластифицированного поливинилхлорида НПВХ							
14	Р SN4 160х4,0	ТУ 2248-003-75245920-2005			м	1,00	3,15	
15	Труба стальная бесшовная горячедеформированная ø89х3,5	ГОСТ 8732-78			м	4,40	7,38	
16	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-110	ГОСТ 18374-79			$м^2$	2,60		
17	Грунт ГФ-0119	ГОСТ 23343-78			$м^2$	1,30		

Согласовано

инв.N подл. 62321О | подп. и дата 1.03.13 | взам.инв.N

Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Степанова			19.02
Проверил		Иванов			19.02
Н.контр.		Макаева			19.02

1834 - 23 - 394.С

Здание ГАЗС.
Насосная станция бытовой канализации (ось 1).
Спецификация оборудования и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р		1

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

Копировал А3