Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Погружной насос производительностью 21,6 м³/ч,							
	напором 59,7 м, для стационарной погружной установки							
	с электродвигателем мощностью N=12 кВт, комплектно							
	с напорным соединением, с анкерными болтами,							
	направляющими штангами и их крепежом, с комплектом							
	подъемного устройства (одним на 2 насоса), с силовым и							
	контрольным кабелями каждый и шкафом управления	KRTS 40-250/122UG-S			шт	2	163	
2	Затвор дисковый, оснащенный стальной рукояткой, комплектно	ВА 99001						
	с фланцами, крепежом и прокладками, Ø100, Ру=1,0МПа	ТУ 3741-001-29012225-2004			шт	2	7,0	
3	Затвор дисковый, оснащенный стальной рукояткой, комплектно	ВА 99001						
	с фланцами, крепежом и прокладками, Ø50, Ру=1,0МПа	ТУ 3741-001-29012225-2004			шт	1	4,5	
4	Клапан обратный поворотный однодисковый бесфланцевый,							
	комплектно с фланцами, крепежом и прокладками,							
	Ø100, Ру=1,6МПа	19ч21бр			шт	2	5,5	
5	Поплавковый датчик уровня с кабелем длиной 20,0 м	Grundfos			шт	4	1,05	
6	Манометр виброустойчивый, предел измерения от 0 до 1,0МПа	М-3ВУ			шт	2	0,6	
7	Кран трехходовой натяжной муфтовый, Ø15, Ру=1,6МПа	11Б18бк			шт	2	0,27	
8	Труба стальная бесшовная горячедеформированная Ø108х4,0	ГОСТ 8732-78			м	43	10,26	
9	Труба стальная бесшовная горячедеформированная Ø89х3,5	ГОСТ 8732-78			м	39	7,38	
10	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ø50х3,5	ГОСТ 3262-75*			м	1,6	4,88	
11	Труба бесшовная холодно- и теплодеформированная из							
	коррозионно-стойкой стали Ø89х4,0	ГОСТ 9941-81			м	12	8,49	
12	Труба бесшовная холодно- и теплодеформированная из							
	коррозионно-стойкой стали Ø57х3,5	ГОСТ 9941-81			м	10	4,67	

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата 06.08.13

Инв. N подл 6113364

2	-	Зам	456-13		06.08
Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Файзиева			06.08
Проверил		Иванов			06.08
Н.контр.		Макаева			06.08

1834-23-26.С

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье.
СПК.
Канализационная насосная станция бытовых стоков.
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

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

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	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Труба бесшовная холодно- и теплодеформированная из							
	коррозионно-стойкой стали Ø32х3,2	ГОСТ 9941-81			м	4	2,3	
14	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная Ø20х4,0	ГОСТ 8734-75*			м	0,3	1,58	
15	Отвод 90-108х4,0	ГОСТ 17375-2001			шт	9	2,5	
16	Отвод 45-108х4,0	ГОСТ 17375-2001			шт	2	1,25	
17	Отвод 90-89х3,5	ГОСТ 17375-2001			шт	8	1,4	
18	Отвод 45-89х3,5	ГОСТ 17375-2001			шт	2	0,7	
19	Отвод 90-89х3,5-12Х18Н10Т	ГОСТ 17375-2001			шт	3	1,4	
20	Отвод 45-89х3,5-12Х18Н10Т	ГОСТ 17375-2001			шт	4	0,7	
21	Отвод 90-57х3,5	ГОСТ 17375-2001			шт	1	0,6	
22	Отвод 90-57х3,5-12Х18Н10Т	ГОСТ 17375-2001			шт	4	0,6	
23	Переход К-108х4,0-89х3,5	ГОСТ 17378-2001			шт	2	0,9	
24	Переход К-76х3,5-57х3,0	ГОСТ 17378-2001			шт	1	0,4	
25	Тройник 108х4,0	ГОСТ 17376-2001			шт	1	2,2	
26	Тройник 108х4,0-76х3,5	ГОСТ 17376-2001			шт	1	2,2	
27	Заглушка 108х4,0-12Х18Н10Т	ГОСТ 17376-2001			шт	1	0,7	
28	Бобышка R=54мм	Круг 32 ГОСТ 2590-2006 / Ст.3 ГОСТ 535-2005			шт	2	0,1	
29	Сталь листовая горячекатаная оцинкованная 150х400х5	ГОСТ 19903-74			шт	2	2,36	
30	Уголок стальной горячекатаный оцинкованный равнополочный							
	размером 50х50х5мм, L=0,30м	ГОСТ 8509-93			шт	2	1,13	
31	Уголок стальной горячекатаный оцинкованный равнополочный							
	размером 50х50х5мм, L=0,20м	ГОСТ 8509-93			шт	4	0,77	
32	Болт М10х40(S16) оцинкованный	ГОСТ 7798-70			шт	4	0,03	
33	Шайба 10 оцинкованная	ГОСТ 6402-70			шт	4	0,002	
34	Гайка М10 (S16) оцинкованная	ГОСТ 5915-70			шт	4	0,01	
35	Анкер химический HIT-RE 500 со шпилькой HAS-R M12x10				шт	8		
36	Крепление трубопровода. Тип 1-7	Черт. 1834-23-26(Изм.1), л.6						
37	Опора трубопровода. Тип 1-3	Черт. 1834-23-26(Изм.1), л.7						

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл