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	Консольный моноблочный насос производительностью 90 м ^{3}/ч,							
	напором 32 м, с частотой вращения 2940 об/мин,							
	с электродвигателем мощностью не более15 кВт, 380 В, 50 Гц,	NL65/160-15-2-12		Wilo	шт	2	227	
	комплектно с фундаментной рамой, деталями крепления,							
	ответными фланцами, прокладками и оцинкованным крепежом							
2	Жокей-насос производительностью 1,1 м3/ч, напором 42,4 м,							
	с частотой вращения 2900 об/мин, с электродвигателем							
	мощностью 0,365 кВт, 380 В, 50 Гц, комплектно с деталями	MVI 105/PN16 3~		Wilo	шт	1	21	
	крепления, ответными фланцами, прокладками и							
	оцинкованным крепежом							
3	Фильтр сетчатый фланцевый стальной со сливной пробкой							
	Ду 250 PN 40 комплектно с воротниковыми фланцами	по типу 821F - C43			шт	2	165	
4	Кран шаровой цельносварной с ответными фланцами Ø250,	КШЦФР 250/180.016.02			шт	5	200	
	Ру=1,0 МПа							
5	То же, Ø200	КШЦФР 250/180.016.02			шт	1	175	
6	Кран шаровой с ответными фланцами Ø100, Ру=1,0 МПа	ТУ 3742-002-52838824-2006	ЗАДР 100.016.21-01Р		шт	7	36	
7	Затвор обратный Ø100, PN 1,6 МПа ГА 44160-100	ТУ 3742-018-00218118-2002	19с76нж		шт	2	5,5	
8	Вентиль запорный муфтовый Ду 25		15ч8р		шт	3	2.7	3.1
9	Заглушка эллиптическая бесфланцевая 273х7	ГОСТ 17379-2001			шт	1	4,9	
10	Кран шаровой с ответными фланцами Ду 25	ТУ 3742-002-52838824-2006	ЗАДР 032.016.22-00Р		шт	1	0,6	
11	Клапан обратный Ду 25 Ру=1,6 МПа		16ч3р		шт	1	7	

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата 19.03.14

Инв. N подл. 614305

3	1	Изм.	075-14		19.03
2	-	Зам.	549-13		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Шахурина			19.03
Проверил		Иванов			19.03
Н.контр.		Макаева			

1834 - 23 - 381.С

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

Водоприемник. Насосная станция пожаротушения в левобережном устое. Технологическая часть II этап

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Спецификация оборудования

ОАО "Институт Гидропроект"
г. Москва ОВиК 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	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Труба стальная бесшовная Ø273х7	ГОСТ 8734-75*			м	3	45,92	
13	То же, Ø 219х6	ГОСТ 8734-75*			м	4	31,52	
14	То же, Ø108х4	ГОСТ 8734-75*			м	54	10,26	
15	То же, Ø32х2,8	ГОСТ 8734-75*			м	9	2,02	
16	Отвод 90-219х6	ГОСТ 17375-2001			шт	2	15,0	
17	Отвод 90-108х4	ГОСТ 17375-2001			шт	17	2,5	
18	Манометр показывающий, предел измерения от 0 до 0,4 МПа	213/53/НР100		WIKA	шт	3	0,6	
19	Переход Э-219х6-108х4	ГОСТ 17378-2001			шт	2	2,9	
20	Тройник 273х7-219х6	ГОСТ 17376-2001			шт	1	18,4	
21	Тройник 273х7	ГОСТ 17376-2001			шт	2	18,4	
22	Тройник 219х6	ГОСТ 17376-2001			шт	4	10,2	
23	Тройник 108х4	ГОСТ 17376-2001			шт	5	2,2	
24	Манометр показывающий, предел измерения от 0 до 0,6 МПа	213/53/НР100		WIKA	шт	3	0,6	
25	Кран трехходовой натяжной муфтовый, Ø15, Ру=1,6МПа	910,10		WIKA	шт	6	0,27	
26	Крепление трубопроводов. Типы 1 - 7							Черт.№1834-23-381.С
27	Гидроаккумулятор вертикальный V=100л	910,10		Unipress	шт	1	35	
28	Кран шаровой полнопроходной Ду=15	11б27п			шт	4	0,6	
29	Труба стальная бесшовная, Ø15х0,6	ГОСТ 8734-75*			м	1	0,213	
30	Переход 108х89 PN 6,3	ГОСТ 17378-2001			шт	2	0,9	
31	Переход 108х76 PN 6,3	ГОСТ 17378-2001			шт	2	0,9	
32	Переход 32х25 PN 4,0	ГОСТ 17378-2001			шт	1	0,9	
33	Переход 273х7-219х6	ГОСТ 17378-2001			шт	1	7,4	
34	Заглушка элептическая бесфланцевая 219х6				шт	2		
35	Отвод 90-32х3,5	ГОСТ 17375-2001			шт	6	0,2	
36	Тройник равнопроходной 32х3,0	ГОСТ 17376-2001			шт	1	0,4	
37	Сгон прямой латунный 1"		1500007	TIEMME	шт	1		
38	Угол латунный с внутренней резьбой 1"		1500017	TIEMME	шт	1		

3.1

3.2

3.3

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл. 614305

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
3	3	Изм.	075-14		19.03
2	-	Зам.	549-13		

1834 - 23 - 381. С

Лист 2

Формат А3