

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №г.Екатеринбург, ул. Чапаева, д.23
Замена оборудования ИТП(насосы)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Демонтаж насосов с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	1 насос	5	
2	Установка насосов с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	1 насос	5	
3	Демонтаж баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,3 м3	1 бак	2	
4	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,3 м3	1 бак	2	
5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	2	
6	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 80 мм	1 шт.	14 2+4+4+2++2	
7	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	0,05 5 / 100	
Раздел 2. Пусконаладка				
8	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,05 5 / 100	
9	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	5	
Раздел 3. Материалы в текущих ценах				
10	Насос горизонтальный многоступенчатый CM-A 10-3 EPDM (2,2кВт,3х400В)	шт	1	
11	Насос многоступенчатый CR5-05F HQQ (0.75кВт,3х400В)	шт	1	
12	Насос многоступенчатый CR15-04F HQQ (4.0кВт,3х400В)	шт	1	
13	Циркуляционный насос UPSD 80-120F (Ду80,Ру10,3х400В) со встроенным релейным модулем	шт	1	
14	Циркуляционный насос TPD 80-250/2 BAQE (Ду80,Ру16,2[7.5кВт) со встроенным релейным модулем	шт	1	
15	Контролер CAT 500	шт	2	
16	Преобразователь частоты VLT Micro Drive FC -51 1,5 кВт	шт	4	
17	Опция для VLT панель управления LCP с потенциометром	шт	4	
18	Комплектующие ШУ 2 насосами (шкаф управления)	шт	2	
19	Бак мембранный для системы водоснабжения Refix DE, V=200л, 10бар/70град.С	шт	2	
20	Преобразователь давления MBS 3000 0-10 бар.	шт	2	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)