

Сравнение стоимости шкафов управления ШАУН и насосного оборудования

ИТП: 2 насоса системы отопления, шкаф управления	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Насос TPE 40-120/2, 0,75 кВт, встроенный частотный привод - 2 * 85 000 = 170 000 руб. 2. Шкаф управления - 20 000 руб. <p>Итого: 190 000 руб.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Насос TP 40-120/2, 0,75 кВт –2* 30 000 = 60 000 руб. 2. Шкаф управления ШАУН 21-ЧЧ-0,75 – 55 000 руб. 3. Датчик перепада давления DDG 20 (4-20 мА) – 17 000 руб. <p>Итого: 132 000 руб.</p>
ИТП: 2 насоса системы отопления, шкаф управления	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Насос TPE 50-190/2, 1,5 кВт, встроенный частотный привод - 2 * 125 000 = 250 000 руб. 2. Шкаф управления - 20 000 руб. <p>Итого: 270 000 руб.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Насос TP 50-190/2, 1,5 кВт –2* 48 000 = 96 000 руб. 2. Шкаф управления ШАУН 21-ЧЧ-1,5 – 60 000 руб. 3. Датчик перепада давления DDG 20 (4-20 мА) – 17 000 руб. <p>Итого: 173 000 руб.</p>
ИТП: 2 насоса системы отопления, шкаф управления	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Насос Grundfos Magna 40-120F – 2*55 000 = 110 000 руб. 2. Шкаф управления – 20 000 руб. <p>Итого: 134 000 руб.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 4. Насос TP 40-120/2, 0,75 кВт –2* 30 000 = 60 000 руб. 5. Шкаф управления ШАУН 21-ЧЧ-0,75 – 55 000 руб. 6. Датчик перепада давления DDG 20 (4-20 мА) – 17 000 руб. <p>Итого: 132 000 руб.</p>
ИТП: система управления	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Контроллер Danfoss ECL Comfort 310 + клеммная панель – 34 000 руб. 2. Ключ программирования А368 – 12 000 руб. 3. Шкаф управления насосами отопления – 15 000 руб. 4. Шкаф управления насосами ГВС - 5 000 руб. <p>Итого: 66 000 руб.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шкаф автоматического управления ШАУНК 43-КККК-0,4(0,2) – ECL210 в комплекте с контроллером ECL Comfort 210, ключом программирования А266, панелью ECA 30 – 65 000 руб.
ИТП: 2 насоса системы отопления, 2 насоса циркуляции ГВС, система управления	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Насос TPE 40-120/2, 0,75 кВт, встроенный частотный привод - 2 * 85 000 = 170 000 руб. 2. Насос UPS 25-60, 230 В – 2*5000 = 10 000 руб. 3. Контроллер Danfoss ECL Comfort 310 + клеммная панель – 34 000 руб. 4. Ключ программирования А368 – 12 000 руб. 5. Шкаф управления насосами отопления – 15 000 руб. 6. Шкаф управления насосами ГВС - 5 000 руб. <p>Итого: 246 000 руб.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Насос TP 40-120/2, 0,75 кВт –2* 30 000 = 60 000 руб. 2. Насос UPS 25-60, 230 В – 2*5000 = 10 000 руб. 3. Датчик перепада давления DDG 20 (4-20 мА) – 17 000 руб. 4. Шкаф автоматического управления ШАУНК 42-ЧЧКК-0,75/0,2 – ECL210 в комплекте с контроллером ECL Comfort 210, ключом программирования А266, панелью ECA 30 – 85 000 руб. <p>Итого: 172 000 руб.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Плавное регулирование 2. Снижение энергозатрат 3. Высокий КПД насосов по сравнению с насосами с мокрым ротором 4. Все управление в одном месте 5. Предупредительная и аварийная сигнализация 6. Отсутствие лишних вводов и электрических соединений 7. Пылевлагозащита всего электронного оборудования