

**Техническая спецификация**  
**на ремонт тепловых узлов**  
**в зданиях АО «АРЭК» по адресу : г. Астана, улица Циолковского 2/3, ул. С.Сейфуллина 42, Капал 4/1.**

№ п / п	Наименование товара, работы, услуги	Едини. измере ния	Кол-во	Сумма в (тенге ) без учета НДС	Описание работ	Примечание
					<p>Здание инв. № Ц0000036 узел 1.  Замена чугунных батарей 3 шт по 8 секций.  Ревизия теплообменников(замена прокладок)  Ревизия грязевиков d 50 мм – 2 шт  Покраска труб в тепловом узле  Промывка внутренней системы отопления.  Опрессовка внутренней системы отопления.</p>	<p>Материалы, расходные материалы и пуско- наладочные работы входят в стоимость работ. Гарантия - 1 год со дня подписания акта выполненных работ. Оплата по факту выполнения работ Срок проведения работ: 30 рабочих дней. Место проведения работ : г. Астана, улица К. Циолковского 2/3, ул.С.Сейфуллина 42, ж/м «Промышленный» ул.Капал 4/1.</p>
1	Ремонт тепловых узлов в зданиях АО «АРЭК» по адресу: г. Астана, улица Циолковского 2/3, ул. С.Сейфуллина 42,ж/м «Промышленный» ул. Капал 4/1.	работа	1	4 645 000,0	<p>Здание инв. № А000758 узел 2.  Ревизия грязевика d 80мм – 2 шт.  Ревизия теплообменников(замена прокладок)  Покраска труб в тепловом узле  Промывка внутренней системы отопления.  Опрессовка внутренней системы отопления.  Здание инв. № А0000761- узел 3.  Установка кранов d 15 мм, для манометров и термометров 6 шт  Замена трубы d 50мм 40 м  Замена бойлера на теплообменник  Ревизия грязевиков d. 80 мм – 2 шт.  Промывка внутренней системы отопления.  Опрессовка внутренней системы отопления.  Покраска труб в тепловом узле  Здание инв. А0000762- узел 4.  Ревизия грязевиков грязевиков d80 мм – 2 шт.  Промывка внутренней системы отопления.  Опрессовка внутренней системы отопления.  Покраска труб в тепловом узле.  Здание инв. № А0000814 – ДЗ узел 5 (склад ОМТС).  Ревизия грязевиков 50 мм - 2 шт.  Покраска труб в тепловом узле  Промывка внутренней системы отопления.</p>	

				<p>Опрессовка внутренней системы отопления .</p> <p><b>Здание инв. № А0000814 – Д 1 узел 6</b></p> <p>Промывка грязевика д 50 мм – 2 шт.</p> <p>Установка манометров и термометров</p> <p>Замена кранов д 50 мм на цельносварные краны д 50мм 2шт</p> <p>Покраска труб в тепловом узле</p> <p>Промывка внутренней системы отопления .</p> <p>Опрессовка внутренней системы отопления .</p> <p><b>Здание инв.№ А0000038- «СБК АМЭС» узел 7, ул. Цюлковского 2/3</b></p> <p>Покраска труб в тепловом узле</p> <p>Ревизия грязевиков д – 2 шт.</p> <p>Промывка внутренней системы отопления .</p> <p>Опрессовка внутренней системы отопления .</p> <p><b>Здание инв.№ Ц0000034- узел 8.</b></p> <p>Промывка внутренней системы .</p> <p>Опрессовка внутренней системы .</p> <p>Ревизия грязевиков д 2 шт.</p> <p>Покраска труб в тепловом узле</p> <p><b>Здание инв. номера А00000143 «Реконструкция РПБ АМЭС III Центральной базы» – узел 9.</b></p> <p>Ревизия теплообменников</p> <p>Промывка внутренней системы отопления .</p> <p>Опрессовка внутренней системы отопления .</p> <p>Ревизия грязевиков д 80 мм 2 шт.</p> <p><b>Здание инв.№ К узел 10.</b></p> <p>Покраска труб в тепловом узле</p> <p>Ревизия грязевиков д 2 шт.</p> <p>Промывка внутренней системы отопления .</p> <p>Опрессовка внутренней системы отопления</p> <p><b>Здание инв.№ А0000032 «Главный корпус РПБ Астана» уллица С.Сейфуллина ,42 (адм.здание)</b></p> <p>Установка цельносварных кранов д 15 мм 57 шт</p> <p>Установка кранов д 15мм для спускников 57 шт</p> <p>Замена волопровода для горячей воды 80 м д 20 мм (для рециркуляции воды)</p> <p>Ревизия грязевиков д 80мм – 2 шт.</p> <p>Промывка внутренней системы отопления .</p> <p>Опрессовка внутренней системы отопления .</p> <p><b>Здание инв.номер А0000032 «Тараж на 20А/М Астана» уллица С.Сейфуллина ,42</b></p> <p>Ревизия грязевиков д 80мм – 2 шт.</p> <p>Промывка внутренней системы отопления .</p>
--	--	--	--	--



			<p>Опресовка внутренней системы отопления .</p> <p>Покраска труб в тепловом узле</p> <p><b>Здание инв.№ А0000739 по ул.Капал 4/1.</b></p> <p>Ревизия теплового узла включает в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Замена 2 фильтров.</li> <li>2) Замена прокладок на всех фланцевых соединениях.</li> <li>3) Покраска труб.</li> <li>4) Наладка и регулировка клапанов группы безопасности.</li> <li>5) Устройство гребенок на подаче и обратке.</li> </ol> <p>Промывка внутренней системы .</p> <p>Опресовка внутренней системы отопления .</p> <p>Все работы должны проводиться в соответствии с нормами и требованиями СНиП, СанПиН, ППБ и техники безопасности в области охраны труда и безопасности производства работ.</p> <p>В случае обнаружения протечек и целостности системы отопления в процессе опрессовки, необходимо устранить и произвести повторное испытание.</p>	
<b>Итого</b>		<b>4 645 000,0</b>		

Начальник АХО



Хамитова С.К.

тел.3-63:  
e-mail.s.hamitova@arek.kz