

СОГЛАСОВАНО:  
Министерство строительства,  
жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия



\_\_\_\_\_ 2020 г.

План расходов на оборудование АСКУЭ для инвестиционной программы ЭКК 2021

Описание	Подробно	Источник	штук.	цена, тыс.руб.	всего, тыс. руб. (с НДС)	всего, тыс. руб. (без НДС)
Модуль системы АСКУЭ АльфаЦЕНТР для организации доступа к информации через Интернет со стороны сетевых организаций	АльфаЦЕНТР: модуль AC_WEB	Прайс-лист с 01.04.2019 на ПО "АльфаЦЕНТР": www.alphacenter.ru	1	99	99,00	82,50
Модуль система АСКУЭ АльфаЦЕНТР для сопряжения со SCADA-системами, для автоматической передачи показаний в сторонние учетные системы	АльфаЦЕНТР: модуль AC-OPC Сервер	Прайс-лист с 01.04.2019 на ПО "АльфаЦЕНТР": www.alphacenter.ru	1	84	84,00	70,00
Сервер Lenovo для Системы АСКУЭ Альфа-ЦЕНТР	Сервер Lenovo 7X06CTO1WW ThinkSystem SR650, Вариант 3, спецификация предписана ПК	КП Принтком-Трейд от 21.02.2020	1	2700	2 700,00	2 250,00
GSM-модемы опроса счетчиков АСКУЭ с антенной	GPRS модем PULSAR, Исполнение на Din-рейку;CSD;RS 232;RS 485; *Антенна	pulsar-msk.ru	8	6	48,00	40,00
Модуль связи GSM-модемов с системой АСКУЭ	Преобразователи RS422/485 в Ethernet: MOXA NPORT 5650I-8-DTL (8 портов)	insat.ru	2	79	158,00	131,67
Модуль связи USB через Ethernet для системы АСКУЭ	TITAN (VSCOM) ANYPLACEUSB-H6, 6-портовый концентратор USB 3.1 over Ethernet	insat.ru	2	16	32,00	26,67
					<b>3 121,00</b>	<b>2 600,83</b>

План расходов на модернизацию системы учета ЭКК (возможно деление на три года)

Описание	Подробно	Источник	штук.	цена, тыс.руб.	всего, тыс. руб.	всего, тыс. руб.
Обновление снимаемой с поддержки серверной операционной системы Windows Server 2008 до Windows Server 2019	Microsoft Windows Server Standard Core Single License/Software Assurance Pack Open 16 License No Level Core License (9EM00114)	softline.ru	3	92	276,00	230,00
Лицензии подключения пользователей к Windows Server 2019, 4шт., Пакет 20 лицензий	Windows Server CAL 2019. Лицензия MLP 20 Device	softline.ru	4	53	212,00	176,67
Обновление офисного пакета на рабочих станциях Microsoft Office 2003 до Microsoft Office 2019	Microsoft Office Standard 2019	softline.ru	60	25	1 500,00	1 250,00
Обновление системы управления базами данных Microsoft SQL Server 2012 до Microsoft SQL Server 2019	Microsoft SQL Server Standard Edition 2019. Лицензия OpenLicensePack, Single No Level	softline.ru	1	56	56,00	46,67
Лицензия пользователя Microsoft SQL Server 2019	SQL Server CAL 2019. English MLP 20 Device	softline.ru	4	52	208,00	173,33
					<b>2 252,00</b>	<b>1 876,67</b>