

Подписано
цифровой подписью:
АО "Самарагорэнергосбыт"
Дата: 05.04.2023
14:03:00+04'00'
6b1bc63f00010003ea08



Паспорт инвестиционного объекта (проекта - корректировка)

1	Наименование инвестиционного проекта	Обновление сетевого оборудования на 2023 год
2	Идентификатор проекта	N_SET_2023
3	Дата последнего внесения изменений в паспорт проекта	23 января 2023 г.
Основная информация о проекте		
4	Принадлежность к группе проектов / мегапроекту связь с другими проектами (гиперссылка на материалы, в случае наличия)	-
5	Категория / подкатегория проекта	Сетевое оборудование
6	Филиал / Дочернее зависимое общество, реализующее проект (если применимо)	-
7	Субъект(ы) РФ, в которых реализуется проект	Самарская область
8	Территории / муниципальные образования субъектов РФ, на которых реализуется проект	г.о. Самара
9	Тип проекта	Реконструкция прочих объектов основных средств
10	Основные физические/технические показатели вводимых объектов инвестиций	В эксплуатацию предусматривается ввести следующие приборы и оборудование: 4 управляемых коммутатора уровня ядра сети.
11	Основной технико-экономический показатель / показатель эффективности инфраструктуры, на улучшение которого направлен проект (если применимо)	Перестроение локальной сети Общества в соответствии трехуровневой иерархической моделью сети для корпоративного сектора. Организация «уровня ядра». (На данный момент локальная сеть не имеет такой структуры). Новая система за счет аппаратной избыточности дает высокую степень надежности. Повышение скорости обмена данными в сети между серверами, сетью передачи данных и центральными «этажными коммутаторами» не ниже 10G (На данный момент скорость 1G). Обеспечение надежности за счет как минимум 2-х связей между серверами и коммутаторами ядра. К закупке планируются высокоскоростные и высокопроизводительные коммутаторы, оснащенные резервируемыми блоками питания с горячей заменой, которые позволят максимально быстро передавать пакеты между подсетями. Планируются коммутаторы с поддержкой технологии EtherChannel (для обеспечения резервирования каналов).
12	Текущее фактическое значение показателя (до реализации проекта) (если применимо)	Скорость обмена данными в сети между серверами и коммутаторами 1G.
13	Целевое значение по итогам реализации проекта и год достижения (если применимо)	Скорость обмена данными в сети между серверами и центральными коммутаторами 10G.
14	Краткая характеристика технологии / технических решений, применяемых на вводимых объектах инвестиций (если применимо) (гиперссылка на техническое задание на разработку проекта, в случае наличия)	Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) - технология, позволяющая формировать отказоустойчивую, прозрачную систему из группы роутеров, работающих как один отказоустойчивый шлюз по умолчанию (первый узел маршрута). https://ru.wikipedia.org/wiki/VRRP
Организационный статус проекта		
15	Статус прохождения процедур технологического и ценового аудита (гиперссылка на заключение в случае наличия)	Критерии по субъектам, для которых обязательны к проведению ценовой и технологический аудиты ИПР, отсутствуют
16	Статус и результаты процедуры общественного обсуждения проекта (гиперссылки на материалы в случае наличия)	-
17	Оценка согласованности проекта с планами территориального развития субъекта РФ, муниципальных образований, отраслевыми схемами (гиперссылки на документы в случае наличия)	-
18	Контакты для запроса информации по проекту (почтовый адрес, телефон, e-mail)	Шалаев Александр Вячеславович, 443079, РФ, Самарская обл., г. Самара, ул. Гагарина, 22, стр.1, тел. (846) 260-40-19, shalaevav@samges.ru
Цели и основания проекта		
19	Основные цели проекта	Повышение качества обслуживания потребителей, повышение информационной доступности потребителей, повышение уровня бесперебойного функционала сети при высоком уровне нагрузки, повышение скорости обмена данными и надежности основных информационных систем Общества.
20	Описание проекта: состав мероприятий и вводимых объектов	Состав мероприятий – подготовка технического задания, проведение закупки оборудования, настройка оборудования.
21	Основной заявитель (заявители) проекта / потребитель (потребители) услуг, на обеспечение которых направлен проект	АО "Самарагорэнергосбыт"
22	Существующие государственные целевые программы / инвестиционные соглашения / нормативно-правовые акты / отраслевые и смежные документы (если применимо)	-
Рассмотренные альтернативные варианты реализации проекта		
23	Рассмотренные альтернативные варианты достижения целей проекта в т.ч. до включения проекта в инвестиционную программу	Альтернативные варианты реализации проекта отсутствуют
24	Причины, по которым был выбран текущий вариант реализации проекта	-
25	Опыт субъекта естественной монополии в реализации проектов, аналогичных выбранному варианту	-
Обоснование проекта с точки зрения достижения целей		
26-40	Цели инвестиционного проекта	Обоснование проекта
	Повышение скорости обмена данными в локальной сети.	Организация «уровня ядра» сети с аппаратной избыточностью, повышение надежности сетевого доступа к информационным системам. Повышение скорости обмена данными в сети между серверами, сетью передачи данных и центральными «этажными коммутаторами» не ниже 10G.

Плановые технико-экономические показатели проекта / инфраструктурной сети с учетом проекта на этапе эксплуатации (в т.ч. показатели загрузки объекта)					
41	41.1	41.2	41.3	41.4	
	Наименование показателя, единицы измерения	Фактическое значение показателя до реализации проекта (если применимо)	Планируемое значение показателя после реализации проекта (на этапе эксплуатации) (если применимо)	Комментарий	
	Скорость передачи данных	1 Гбит/с	10 Гбит/с	Организация «уровня ядра» сети с аппаратной избыточностью, повышение надежности сетевого доступа к информационным системам. Повышение скорости обмена данными в сети между серверами, сетью передачи данных и центральными этажными коммутаторами не ниже 10G.	

Показатели финансово-экономической эффективности проекта					
42	42.1	42.2	42.3		
	Наименование показателя	Значение показателя	Основные допущения, использованные при расчете показателя		
	Стоимость проекта, млн. руб. (без НДС)	5.00			

Оценка тарифных последствий инвестиционного проекта и влияния проекта на конечную цену товара (услуги) для потребителя					
43	Оценка тарифных последствий инвестиционного проекта	43.1	43.2	43.3	
		Наименование тарифа, регион	Оценка изменения в результате проекта	Краткая характеристика методологии расчета	
		-----	-----	-----	
		-----	-----	-----	
44	Оценка влияния проекта на конечную цену товара (услуги) для потребителя (если применимо)	44.1	44.2	44.3	
		Наименование цены, регион	Оценка изменения в результате проекта	Краткая характеристика методологии расчета	
		-----	-----	-----	
		-----	-----	-----	
График реализации проекта и подрячки по этапам проекта					
45	45.1	45.2	45.3	45.4	
	Этапы проекта	Основные подрячки	Срок реализации (квартал, год) фактические (для реализуемых / реализованных этапов) и плановые		
		(если выбраны)	Начало	Окончание	
	2023 г.				
	Предпроектное обследование, подготовка технического задания		II, 2023	II, 2023	
	Проведение закупочных процедур		II, 2023	II, 2023	
	Поставка оборудования		III, 2023	III, 2023	
	Настройка и ввод в эксплуатацию		IV, 2023	IV, 2023	
	Справочно: даты начала и окончания более крупного проекта / программы, частью которого является данный проект (если применимо)				
Детализация оценок стоимости проекта по объектам инвестиций					
46	46.1	46.2	46.3	46.4	46.5
	Объект инвестиций	Плановые физические/технические показатели объекта инвестиций	Плановая продолжительность полезного использования объекта, лет	Текущая оценка полной стоимости (сметная стоимость без НДС), млн. руб.	Комментарий, в т.ч. гиперссылка на источник расчета стоимости (если применимо)
	Повышение качества обслуживания потребителей, повышение информационной доступности потребителей, повышение уровня бесперебойного функционирования сети при высоком уровне нагрузки	4	7	5.00	Коммерческое предложение
	Всего - полная оценка стоимости проекта			5.00	
47	Комментарии				
48	Расположение объектов инвестиционного проекта - схема (если применимо)				
	Многоквартирные дома г.о. Самара				

Заместитель директора по техническим вопросам

Д.Г.Цветков

Заместитель директора по экономическим вопросам

Д.С.Колмыков


