

Информация о ходе исполнения утвержденной инвестиционной программы АО "Астана-РЭК" на 2019 год.

за III квартал.

№ п/п	Мероприятия	Единица измерения	Всего утверждено		Фактическое		Место расположения	Стадия исполнения	Срок исполнения
			Кол-во	Сумма инвестиций тыс.тенге	Кол-во	Сумма инвестиций тыс.тенге			
	ВСЕГО			3 582 510		508 306			
1	Реконструкция электросетей с разукрупнением в том числе:			48 164		37 753			
1.1	Реконструкция ВЛ-10кВ	км	13	5 596	25	9 230	Сарыаркинский, Есильский, Алматинский	работы завершены, оформляются документы по списанию, суммы будут корректироваться.	май-сентябрь
1.2	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ	км	18	25 090	18	20 900			
1.3	Реконструкция РП, ТП, КТП	шт	11	17 478	31	7 623			
2	Замена устаревшего оборудования, в том числе:			695 223		118 816			
2.1	Замена прислонных шкафов	шт	75	17 191	75	17 561	Алматинский, Сарыаркинский	работы завершены	май-август
2.2	Установка ШРС у КТП	шт	12	3 339	12	6 217	Сарыаркинский		май-август
2.3	Замена оборудования в РП, ТП, КТП (для 17 шт)	компл	17	267 580	9		Алматинский, Сарыаркинский, Есильский	работы завершены, оформляются документы по списанию	июль-декабрь
2.4	Замена КТП на БКТПН	компл	4	38 718			Сарыаркинский	данные мероприятия будут исключены и заменены	октябрь
2.5	Замена КТП на КТПН	компл	1	3 416			Есильский		ноябрь
2.6	Замена КЛ-0,4 кВ	км	9,915	41 703			Сарыаркинский, Байконурский		октябрь-ноябрь
2.7	Замена КЛ-10 кВ	км	5,4	29 771			Есильский		октябрь-ноябрь
2.8	Замена аккумуляторной батареи 150А/ч (ПС "Городская", "Жана Жол", "ПНФ")	компл	6	18 121		12 138	Сарыаркинский, Есильский, Алматинский	АКБ закуплены, замена ноябре-декабре, согласно графика.	декабрь
2.9	Замена щитов собственных нужд (ЩСН) ПС "Городская"	шт	1	8 007	1	7 200	Сарыаркинский	работы выполнены	декабрь
2.10	Замена оборудования в РП-14 (перенос с 2018г)	шт	1	79 694	1	75 700	Байконурский	работы выполнены	апрель-июль
2.11	Замена оборудования в (перенос с 2018г)	шт	6	101 829	6		Сарыаркинский, Алматинский,	работы выполнены, оформляются документы по актам выполненных работ.	апрель-июль
2.12	Замена КЛ-10/0,4 кВ (перенос с 2018г)	км	6,291	85 854	4		Сарыаркинский, Алматинский, Байконурский	работы выполняются	август-ноябрь
3	Релейная защита, в том числе:			1 457 486					
3.1	SMART Grid (Умный город) Интеграция системы SCADA/DMS/OMS	шт	1	1 164 517			на РП по городу	мероприятие будет исключено и заменено	сентябрь-октябрь
3.2	Модернизация ПС "ИКИ", "Заречная", "Восточная", "Жулдуз", в части системы Мониторинга и Управления (SCADA) для организации активно-адаптивных сетей	шт	4	261 264			Алматинский,	данное мероприятие подлежит корректировке	июль-сентябрь
3.3	Закуп МП УРЗА Блок релейной защиты Мiasom р 121 BOOZ152	шт	14	5 620			Алматинский, Сарыаркинский, Есильский	данные мероприятия будут исключены	сентябрь-октябрь
3.4	Закуп МП УРЗА Блок релейной защиты Мiasom р 122 BOOZ152	шт	13	5 432					
3.5	Закуп МП УРЗА Блок релейной защиты Мiasom р 111 BINON92NINNIIN	шт	1	246					
3.6	Закуп МП УРЗА Блок релейной защиты Мiasom р 116 P116A1N5N25115111W	шт	47	20 407					
4	Внедрение автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии, в том числе:			832 458		342 082			
4.1	Внедрение АСКУЭ частного сектора (нижний уровень)	точка учета	664	83 994	1 879	10 408	Алматинский, Сарыаркинский, Байконурский, Есильский	мероприятие подлежит корректировке	май-сентябрь
4.2	Программное обеспечение по созданию единого комплекса системы АСКУЭ нижнего уровня (конфигур.точек учета)	точка учета	664	1 594				данные мероприятия будут исключены	
4.3	Концентратор Меркурий 225.11	шт	50	2 224					
4.4	Программное обеспечение "Управление активами" на ПС 110/10 кВ	услуга	1	26 780					
4.5	Внедрение АСКУЭ частного сектора (перенос с 2018г)	точка учета	6 510	717 866	6 302	331 674			

5	Проектно-изыскательские работы, в том числе:			539 620		2 723			
5.1	Реконструкция ПС "Кирова" с заменой силовых трансформаторов	ед.	1	358 460			Сарыаркинский	ноябрь	
5.2	Замена ограждения на ПС "Западная"	ед.	1	16 981			Есильский	август-ноябрь	
5.3	Замена ограждения на ПС "Школьная"	ед.	1	13 062			Сарыаркинский		
5.4	Замена ограждения на ПС "ПНФ"	ед.	1	12 678			Алматинский		
5.5	Замена ограждения на ПС "Городская"	ед.	1	10 373			Саыаркинский		
5.6	Замена ограждения на ПС "Заречная"	ед.	1	10 608			Есильский		
5.7	Замена ограждения на ПС "Южная"	ед.	1	5 751			Есильский		
5.8	Замена ограждения на ПС "Степная"	ед.	1	10 230			Алматинский	данные мероприятия будут исключены и заменены	
5.9	Замена ограждения на ПС "Восточная"	ед.	1	13 184			Алматинский		
5.10	Проектирование замены оборудования РП-10/0,4 кВ на 2020 год(для 1 шт)	ед.	1	7 224			Сарыаркинский		
5.11	Проектирование замены оборудования ТП-10/0,4 кВ на 2020 год(для 1шт)	ед.	1	14 155			Есильский		
5.12	Проектирование демонтажа и нового строительства ТП,КТП-10/0,4 кВ на 2020 год (для 6 шт)	ед.	1	5 974			Сарыаркинский		сентябрь-декабрь
5.13	Проектирование замены кабельных линий 0,4 кВ (10,085 км) на 2020 год	ед.	1	9 362			Алматинский, Байконурский		
5.14	Проектирование замены кабельных линий 10 кВ (5,1 км) на 2020 год	ед.	1	7 101			Алматинский		
5.15	Проектирование демонтажа и нового строительства ТП, КТП-10/0,4 кВ на 2019год (для 5 шт) (перенос с 2018г)	ед.	1	4 962			Сарыаркинский		июнь-сентябрь
5.16	Проектирование замены кабельных линий 0,4кВ на 2019г. (10,015 км) (перенос с 2018г)	ед.	1	8 750			Алматинский, Сарыаркинский, Байконурский,		проводятся работы по проектированию июнь-сентябрь
5.17	Проектирование замены кабельных линий 10кВ на 2019г. (5,4 км) (перенос с 2018г)	ед.	1	7 027			по городу		июнь-сентябрь
5.18	Технический надзор по установке приборов учета АСКУЭ ТП (РП) (перенос с 2018г)	ед.	1	6 841			в ТП по городу	работы выполняются апрель-сентябрь	
5.19	Авторский надзор по установке приборов учета АСКУЭ ТП (РП) (перенос с 2018г)	ед.	1	1 013					
5.20	Авторский надзор замены оборудования в РП-14(перенос с 2018г)	ед.	1	893	1	893	Байконурский	работы завершены апрель-июль	
5.21	Технический надзор замены оборудования в РП-14(перенос с 2018г)	ед.	1	2 582	1	809			
5.22	Авторский надзор замены оборудования в ТП(перенос с 2018г)	ед.	1	1 140			Байконурский	работы выполняются апрель-июль	
5.23	Технический надзор замены оборудования в ТП(перенос с 2018г)	ед.	1	3 299					
5.24	Технический надзор по замене кабельных линий 10/0,4 кВ(перенос с 2018г)	ед.	1	1 589			Сарыаркинский, Алматинский,	работы выполняются август-ноябрь	
5.25	Авторский надзор по замене кабельных линий 10/0,4 кВ(перенос с 2018г)	ед.	1	235					
5.26	Технический надзор по реконструкции ПС "Западная"(перенос с 2018г)	ед.	1	1 849	1	543	Есильский	работы завершены январь-февраль	
5.27	Авторский надзор по реконструкции ПС "Западная"(перенос с 2018г)	ед.	1	274	1	268			
5.28	Технический надзор по установке приборов учета АСКУЭ частного сектора (АРЭС) (перенос с 2018г)	ед.	1	3 504		210	Алматинский	работы выполняются апрель-сентябрь	
5.29	Авторский надзор по установке приборов учета АСКУЭ частного сектора (АРЭС) (перенос с 2018г)	ед.	1	519					
	Строительство и реконструкция объектов, в том числе:			9 559		6 932			
6.1	Реконструкция ПС "Западная"(перенос с 2018г)	ед.	1	9 559	1	6 932	Есильский	работы завершены январь-февраль	

По пунктам 1.1-1.3, 2.4-2.7,2.9, 3.1-3.6, 4.1-4.4, 5.1, 5.10-5.14 предусмотрены корректировки.