План инвестиций на 2019г. ÎS Moldelectrica

	план инвестиции на 2019г. 15 Моїделест		
Категории инвестиций, наименование и карактеристики проекта инвестиций		Месторосположение проекта инвестиции, район, населенный пункт	Утверждено Постановлением ANRE Nr.331/2018 от 29.11.2018, т.лей, без НДС
1	2	3	4
Α	Инвестиции в строительство новых сетей и новых производственн	ых мошностей	
1	Строительство ВЛ-110 кВ Шолданешты-Игнацей	СФ	20 776.4
В	Инвестиции в существующие сети и производственные мощности		20 77 0.4
			20 500 6
6	Реконструкция ВЛ-110 кВ Хынчешть-Князевка	ЮФ	38 508.6
7	Модернизация КРУ-10кВ на ПС Яловены	ЦФ	1 382.0
14	Реконструкция УРЗА присоединений 35-110 кВ ПС Страшены 330 (проектирование, изготовление шкафов и панелей, монтаж и наладка)	ЦФ	8 030.0
15	Реконструкция УРЗА присоединений 35-110 кВ ПС Кишиневская 330 (проектирование, изготовление шкафов и панелей, монтаж и наладка)		9 115.0
16	Реконструкция УРЗА присоединений 35-110 кВ ПС Вулканешты 400 (проектирование, изготовление шкафов и панелей, монтаж и наладка)		8 250.0
30-58	Замена выключателей типа ММО-110 и ВМТ-110	филиалы	57 752.3
59	Замена трансформаторов и бустеров 35-110 кВ	филиалы	71 487.5
60	Замена реакторов 400 кВ на ПС Вулканешты 400	ЮФ	42 868.0
B.18.9	Замена грозотроса на ОПГВ ВЛ-330 кВ Бельцы-ДГЭС (оп. 482 до границы)	СФ	900.0
B.19.1	Реконструкция ВЛ 110 кВ Дондушень- Единец	СЗФ	1 300.0
B.19.2	Реконструкция ВЛ-110 кВ БТЭЦ 1-Бэлць 330.1 (участок 1-2 и 5-36)	СФ	175.0
B.19.3	Реконструкция ВЛ-110 кВ БТЭЦ 2-Бэлць 330.2 (участок 1-2 и 5-31)	СФ	160.0
B.19.4	Реконструкция ВЛ-110 кВ Флорешть -Шолдэнешть (участок 102-112)	СФ	1 400.0
B.19.5	Устранение негабарита в пролете опор 48-50 на ВЛ-110 кВ Стурзешть - Глодень	СФ	360.0
B.19.6	Устранение негабарита с заменой типа опор П-330-2 на ПБ-330-7Н (оп.№ 31, 60, 64, 70, 132) ВЛ 330 кВ Кишинев-Страшены	ЦФ	1 270.0
B.19.7	Устранение негабарита с заменой типа опор П-330-2 на ПБ-330-7Н (оп.№ 226, 330) ВЛ 330 кВ Страшены - Бельцы	ЦФ	510.0
B.19.8	Устранение негабарита с заменой типа опор УБ110-9 на У110-1 (оп.№ 28 и32) ВЛ 110 кВ Кэушень - Шт.Водэ	ЦФ	810.0
B.19.9	Устранение негабарита с заменой типа опор 3-х ст. МГУ на УСБ110- 21 (оп.№ 101, 108 и 117) ВЛ 110 кВ Орхей - Пересечина	ЦФ	970.0
B.19.10	Устранение негабарита с заменой типа опор УСБ110-5 на У1М (оп.№ 9) ВЛ 110 кВ отп. на ПС Мэркэуц	ЦФ	205.0
B.19.11	Установка дополнительных опор в длинных пролетах ВЛ-110 кВ Вулканешты-Конгаз уч-к Конгаз-Тараклия№4-5 (ПСБ 110-1 с ригелем)		105.0
B.19.12	Установка дополнительных опор в длинных пролетах ВЛ-110 кВ Вулканешты СевКагул Ю №111-112 (ПБ 110-15)	ЮФ	105.0

4	2	2	A
1	2	3	4
B.19.13	Установка дополнительных опор в длинных пролетах ВЛ-110 кВ Вулканешты 400-Этулия1 пролет оп. №103-104 (ПБ110-15)	ЮФ	105.0
B.19.14	Установка дополнительных опор в длинных пролетах ВЛ-110 кВ Комрат-Яргора пролет оп. № 14-15(ПБ 110-15)	ЮФ	105.0
B.19.15	Приобретение маслонасоса НШ-32 с электродвигателем	СФ	15.0
B.19.16	Замена ТН-110кВ (НКФ-110 110-1И, 110-2И) и ТН-330кВ (НКФ-330, CERSM-1, CERSM-2,Strășeni ВЛ-330)	ЦФ	2 700.0
B.19.17	Замена ТН 110 (1И,110 2И)	ЦФ	900.0
B.19.18	Замена трубопровода пожаротушения 1АТ, 2АТ	ЦФ	1 800.0
B.19.19	Замена АБ на ПС Единец110/35/10 типа OGI	СЗФ	1 200.0
B.19.20	Замена зарядного устройства на ПС Единец 110/35/10 на двухканальный ВАЗП	С3Ф	400.0
B.19.21	Замена аккумуляторной батареи, ВАЗП-1, ВАЗП-2 ПС Унгень 110/35/10 кВ	СФ	1 110.0
B.19.22	Монтаж силового трансформатора на 25000 KVA для ПС Яловены 110/35/10кВ	ЦФ	10 500.0
B.19.23	Монтаж трансформатора ТМГ-63/10/04 ПС Дышкова	ЦФ	60.0
B.19.24	Замена разрядников РВС-10-110 на ОПН110	филиалы	430.0
B.19.25	Реконструкция УРЗА 400кВ	ЮФ	3 750.0
B.19.26	Оснащение дополнительным регистратором аварийных событий (РАС) ПАРМА типа РП 4.11 -1шт. и ПУ 16/32М - 4 шт на ПС Страшены 330 кВ.	ЦФ	650.0
С	Инвестиции в транспортные средствах, машины, механизмы, меха оборудование	ническое	3 710.0
C.19.1	а/м грузопассажирские для СП, СРЗАИ	филиалы	1875.0
C.19.2	Приобретение автокрана	СЗФ	1700.0
C.19.3	Приобретение устройства для мойки под давлением автотранспорта (Profesionala FTS 190/12)	СЗФ	20.0
0.10	Приобретение генератора со встроенным сварочным аппаратом		
C.19.4	на 8 кВт ПС-35/110 кВ	СФ	50.0
C.19.4 C.19.5		СФ	20.0
	на 8 кВт ПС-35/110 кВ Приобретение 3 -х фазного бензинового генератора мощностью в		
C.19.5	на 8 кВт ПС-35/110 кВ Приобретение 3 -х фазного бензинового генератора мощностью в 6 кВА. (тип SPG 6500Т-5 kW 380/220 В) Приобретение специнструмента: прибор для измерения габаритов, тросоруб гидравлический, перфоратор-отбойник для	ЦФ С3Ф, ЦФ	20.0
C.19.5 C.19.6	на 8 кВт ПС-35/110 кВ Приобретение 3 -х фазного бензинового генератора мощностью в 6 кВА. (тип SPG 6500Т-5 kW 380/220 В) Приобретение специнструмента: прибор для измерения габаритов, тросоруб гидравлический, перфоратор-отбойник для рубки бетонных проёмов Инвестиции в измерительное оборудование, контрольные прибор в т.ч. относящиеся к сетям	ЦФ СЗФ, ЦФ <mark>ы и диагностику,</mark>	20.0 45.0 2 190.0
C.19.5 C.19.6 D D.19.1	на 8 кВт ПС-35/110 кВ Приобретение 3 -х фазного бензинового генератора мощностью в 6 кВА. (тип SPG 6500Т-5 kW 380/220 В) Приобретение специнструмента: прибор для измерения габаритов, тросоруб гидравлический, перфоратор-отбойник для рубки бетонных проёмов Инвестиции в измерительное оборудование, контрольные прибор в т.ч. относящиеся к сетям Замена измерительных ТТ-35 кВ на ПС Сороки и ПС Кошница	ЦФ СЗФ, ЦФ <mark>ы и диагностику,</mark> СЗФ, ЦФ	20.0 45.0 2 190.0 600.0
C.19.5 C.19.6	на 8 кВт ПС-35/110 кВ Приобретение 3 -х фазного бензинового генератора мощностью в 6 кВА. (тип SPG 6500Т-5 kW 380/220 В) Приобретение специнструмента: прибор для измерения габаритов, тросоруб гидравлический, перфоратор-отбойник для рубки бетонных проёмов Инвестиции в измерительное оборудование, контрольные прибор в т.ч. относящиеся к сетям Замена измерительных ТТ-35 кВ на ПС Сороки и ПС Кошница Замена измерительных ТТ на вводах 6-10 кВ	ЦФ СЗФ, ЦФ <mark>ы и диагностику,</mark>	20.0 45.0 2 190.0
C.19.5 C.19.6 D D.19.1	на 8 кВт ПС-35/110 кВ Приобретение 3 -х фазного бензинового генератора мощностью в 6 кВА. (тип SPG 6500Т-5 kW 380/220 В) Приобретение специнструмента: прибор для измерения габаритов, тросоруб гидравлический, перфоратор-отбойник для рубки бетонных проёмов Инвестиции в измерительное оборудование, контрольные прибор в т.ч. относящиеся к сетям Замена измерительных ТТ-35 кВ на ПС Сороки и ПС Кошница Замена измерительных ТТ на вводах 6-10 кВ Замена счечиков эл.энергии комерческого учета ZMD (1A) п/ст Сороки: 35ВЛ Цепилово-1,35ВЛ Цепилово-2, 35ВЛ Косоуцы-1,35ВЛ	ЦФ СЗФ, ЦФ <mark>ы и диагностику,</mark> СЗФ, ЦФ	20.0 45.0 2 190.0 600.0
C.19.5 C.19.6 D D.19.1 D.19.2	на 8 кВт ПС-35/110 кВ Приобретение 3 -х фазного бензинового генератора мощностью в 6 кВА. (тип SPG 6500Т-5 kW 380/220 В) Приобретение специнструмента: прибор для измерения габаритов, тросоруб гидравлический, перфоратор-отбойник для рубки бетонных проёмов Инвестиции в измерительное оборудование, контрольные прибор в т.ч. относящиеся к сетям Замена измерительных ТТ-35 кВ на ПС Сороки и ПС Кошница Замена измерительных ТТ на вводах 6-10 кВ Замена счечиков эл.энергии комерческого учета ZMD (1A) п/ст	ЦФ СЗФ, ЦФ <mark>ы и диагностику,</mark> СЗФ, ЦФ филиалы	20.0 45.0 2 190.0 600.0 490.0
C.19.5 C.19.6 D D.19.1 D.19.2 D.19.3	на 8 кВт ПС-35/110 кВ Приобретение 3 -х фазного бензинового генератора мощностью в 6 кВА. (тип SPG 6500Т-5 kW 380/220 В) Приобретение специнструмента: прибор для измерения габаритов, тросоруб гидравлический, перфоратор-отбойник для рубки бетонных проёмов Инвестиции в измерительное оборудование, контрольные прибор в т.ч. относящиеся к сетям Замена измерительных ТТ-35 кВ на ПС Сороки и ПС Кошница Замена измерительных ТТ на вводах 6-10 кВ Замена счечиков эл.энергии комерческого учета ZMD (1A) п/ст Сороки: 35ВЛ Цепилово-1,35ВЛ Цепилово-2, 35ВЛ Косоуцы-1,35ВЛ Косоуцы-2. Стенд для ТО простых устройств РЗА типа РЕТОМ 21М с приставкой	ЦФ СЗФ, ЦФ СЗФ, ЦФ филиалы СЗФ	20.0 45.0 2 190.0 600.0 490.0 70.0
C.19.5 C.19.6 D D.19.1 D.19.2 D.19.3 D.19.4	на 8 кВт ПС-35/110 кВ Приобретение 3 -х фазного бензинового генератора мощностью в 6 кВА. (тип SPG 6500Т-5 kW 380/220 В) Приобретение специнструмента: прибор для измерения габаритов, тросоруб гидравлический, перфоратор-отбойник для рубки бетонных проёмов Инвестиции в измерительное оборудование, контрольные прибор в т.ч. относящиеся к сетям Замена измерительных ТТ-35 кВ на ПС Сороки и ПС Кошница Замена измерительных ТТ на вводах 6-10 кВ Замена счечиков эл.энергии комерческого учета ZMD (1A) п/ст Сороки: 35ВЛ Цепилово-1,35ВЛ Цепилово-2, 35ВЛ Косоуцы-1,35ВЛ Косоуцы-2. Стенд для ТО простых устройств РЗА типа РЕТОМ 21М с приставкой для снятия ВАХ типа РЕТ-ВАХ-2000	ЦФ СЗФ, ЦФ СЗФ, ЦФ филиалы СЗФ	20.0 45.0 2 190.0 600.0 490.0 70.0

1	2	3	4
E	Инвестиции в здания и сооружения, в т.ч. относящиеся к сетям		2 865.0
E.18.5	Реконструкция стоек порталов 110 кВ ПС Унгены 110/35/10 кВ	ПС Унгены 110/35/10 кВ	900
E.18.6	Реконструкция стоек порталов 110 кВ ПС Глодяны 110/35/10 кВ	ПС Глодяны 110/35/10 кВ	900
E.19.1	Приобретение оборудования для обеспечения температурных условий эксплуатации оборудования (кондиционеры) на ПС: БСЗ-2 шт, Единец-2 шт, Ларга - 1 шт. Осница -1 шт Сорока 2 шт	филиалы	185.0
E.19.2	Улучшение условий труда персонала предприятия (монтаж кондиционеров)	филиалы	380.0
E.19.3	ПС Орхей ИДПИ-10кВ Ремонт и укрепление аварийных стен.	Орхей	500.0
F	Инвестиции в вычислительную технику, телекомуникации		8 050.0
F.18.3	Приобретение и монтаж оборудования Гранит-микро на ПС Яловень в связи с модернизацией КРУ-10кВ	ЦФ	480.0
F.18.4	Телемеханизации фидеров 10 кВ на базе оборудования RTU560 на ПС Хынчешты 110 и Н.Анены 110	ЦФ	880.0
F.19.1	Приобретение ,монтаж и наладка, аппаратуры Гранит-микро на ПС Стурзешть 110, Каменкуца 110, Игнацей 35, Гындешты 35, Чорна 35, Солончены 35,ЖБИ 35, Навырнец 35, Каменчий 35,	СФ	2 950.0
F.19.2	Телемеханизация фидеров 10 кВ на базе оборудования RTU560 на ПС Оргеев 110, Калараш 110	ЦФ	270.0
F.19.3	Модернизация оборудования ТМ на ПС Вулканешты Сев., Зернешты, Сок, Новоселовка, Балабаны, Этулия 1, Конгаз, Баурчи, Баймаклия, Яргора.	ЮФ	300.0
F.19.4	Проектирование и монтаж оптической КЛС на участке ЦУС- Страшены 330	ЦФ	1 500.0
F.19.5	Модернизация оборудования сети передачи данных на ЦУС, ГДП Ватра, ГДП Комрат, ПС Страшены 330, ПС Бельцы 330, ПС Калараш 110, (замена свитчей)	филиалы	310.0
F.19.6	Оснащение службы MC P3A специальным принтером типа THERMOARC CARD с аксессуарами.	филиалы	260.0
F.19.7	Приобретение технических средств ВТ	филиалы	545.0
F.19.8	Ленточный накопитель- SCADA/EMS	Chişinău	250.0
F.19.9	Система точного времени GPS Clok System - SCADA/EMS	Chişinău	140.0
F.19.10	Выделенный сервер- SCADA/EMS	Chişinău	120.0
F.19.11	Коммутирующая аппаратура :MicroTik CCP1016- 125-15 (MMS)	Chişinău	45.0
G	Инвестиции в нематериальные активы		
Н	Другие инвестиции, связанные с лицензионной деятельностью		60.0
H.19.1	Приобретение сушильных шкафов для сушки спецодежды и спецобуви.	филиалы	60